A

Folio
Q295
.D43
.P39
Vol. 4

ICONES SELECTÆ PLANTARUM

Quas in Prodromo Systematis universalis, ex herbariis Parisiensibus præsertim ex Lessertiano,

descripsit AUG. PYR. DE CANDOLLE.

Edita a BENJ. DE LESSERT

Academiæ Petropolitanæ socio honorario &c.

VOL. IV.

Exhibens Compositas.

Parisiis.

1859.

INDEX SPECIERUM

COMPOSITÆ.

COMPOSITÆ-VERNONIACEÆ.

OLOSPERMUM Wightianum	Pag. 1.	Tab. 1.
DECANEURUM molle	Ibid.	2.
WEDDIA aristata	Ibid.	3.
ALBERTINIA Brasiliensis	2.	4.
——— erythropappa	Ibid.	5.
CHRESTA sphærocephala	Ibid.	6.
CENTAUROPSIS laniginosa	3.	7.

COMPOSITÆ-EUPATORIACEÆ.

PHALACRÆA latifolia	Ibid.	8.
ANISOCHÆTA ambanoides	4.	9.
ADENOSTEMMA rugosum	Ibid.	10.
PHANIA mollicaulis	5.	11.
CLAVIGERA stoajaria	Ibid.	12.
DECACHÆTA Hookeana	Ibid.	13.
OOCLINIUM Sidgrüle	6.	14.
CONOCLINIUM prasiifolium	Ibid.	15.
CAMPULOCLINIUM palustre	Ibid.	16.
BULBOSTYLIS pedunculosa	7.	17.

COMPOSITÆ-ASTEROIDEÆ.

KERILIA alternifolia	Ibid.	18.
BLEPHARISPERMUM petiolare	Ibid.	19.
THESPIS divaricata	8.	20.
BERTHELOTIA lanceolata	Ibid.	21.
CONYZA petiolaris	9.	22.
BLUMEA Musca	Ibid.	23.
——— senecioïdes	Ibid.	24.
——— elongata	10.	25.

COMPOSITÆ-SENECIONIDEÆ.

BERLANDIERA Texana	11.	26.
PINILLOSIA tetramboides	Ibid.	27. fig. 1.
TETRANTHUS hirsutus	12.	27. fig. 2.

	Pag.	Tab.
EUPATORIUM parthenifolia	3.	29.
MENDOZIA hirsuta	Ibid.	30.
EUPATORIUM floribundum.	4	31
VANDELLIA Mexicana.	Ibid.	32
ANTHOSTEMMA Aphyllum.	15.	33.
PHACELIA Peruviana.	Ibid.	34.
CYNOGLOSSUM verbascoides	Ibid.	35.
HELIOTROPIUM capitatum	6	36.
HELIOTROPIUM umbellatum	Ibid.	37
HELIOTROPIUM echioides	Ibid.	38.
OLIGOCYSTIS Tasmanica.	1	39
CHRYSOCOMA LINOSYRIS.	Ibid.	40.
DIPLOPAPPUS asteroides.	10	41
ESPELIA Mexicana.	Ibid	42
HYMENOXYS odorata.	Ibid.	3.
ENCELIA salicifolia.	9	44
LEMMATIUM rotundifolium	20.	45.
NASSAUVIA serpentella.	Ibid	46
MUTISIA microphylla	2	4
VARGASIA Caracasana	Ibid.	48
TRIACHYUM globuliferum	Ibid.	49.
ARGYROCOMA Russeliana.	22	50
MACHLIS hemisphaerica.	Ibid.	51
SCHIZOPHORUS Cunninghamii.	23.	52
HIPPIA philicoides	Ibid.	53
STENOCLINE Humboldtiana.	24	54.
STILPNOGYNE bellioides	Ibid.	55
CENIA hirsutissima.	Ibid.	56
purpurascens	25	57
OLIGOTHRIX gracilis.	Ibid.	58
MESOGRAMMA spiniflorum	26	59
CRASPEDIA Bergiana.	27	60.
CELMISIA coriacea	Ibid.	6
CELMISIA graminifolia	28.	62
RAOULIA hirtella.	Ibid.	63
RUNSONIA floribunda.	Ibid	64.

COMPOSITÆ-CYNAREÆ

STEIRACTIS Gracilis.	29	65.
HUNNEMANNIA eupatoriodes	Ibid.	66.
ACTINOTAXIS Napoleonis	30	67

APLOTAXIS multicaulis. Pag. 80. Tab. 68.
—— obvallata. Ibid. 69.
DOLOMIA macrocephala 8 10
ATRACTYLIS speciosa. Ibid. 11
THEVENOTIA Persica. 82 12
ANCATHEA ephedra. Ibid. 13
TRICHOLEPIS furcata. 83. 4.

COMPOSITÆ-MUTISIACEÆ

CHIONOPTERA Gayophyta. Ibid. 5.
OREOSERIS ranunculosa 84. 6.
BERNIERA serpentaria ibid. 7
LEUCOMERIS spectabilis 85 8.
CALOPAPPUS acerosus Ibid 9.
CHÆTANTHERA ciliaris. Ibid. 10
tenuifolia. 86. 8
—— tenella Ibid. 12

COMPOSITÆ-NASSAUVIACEÆ

TRIPTILION capillatum. 87 13 fig. 1
Achillea Ibid. 13 fig. 2
POLYACHYRUS Perspicia Ibid. 14
LEUCERIA scandioides 88. 15.
—— andryaloides. Ibid. 16
—— tenuis Ibid. 17
—— floribunda. 89. 18
CHABRÆA glabra Ibid. 19.
—— rosea Ibid. 20.
—— glaucis 40 21.
CLARIONEA polycnemifolia Ibid. 22
—— carthamoides. ibid. 23
PEREZIA Guyana. 41. 24
ACOURTIA bebeclada. ibid. 25

COMPOSITÆ-CICHORACEÆ

BRACHYRAMPHUS obtusus. Ibid 26
SONCHUS Wallichianus 42 27

COMPOSITÆ-EUPATORIACEÆ GENUS ADDITUM.

CARMINATIA tenuiflora. Ibid. 28.

COMPOSITÆ INCERTÆ SEDIS.

PLAGIA eupatorioides. 43. 29.
ARROWSMITHIA styphelioides. 44. 30.

COMPOSITÆ.

COMPOSITÆ-VERNONIACEÆ

OIOSPERMUM? WIGHTIANUM Tab. I.

Oiospermum? Wightianum DC *Prodr syst nat reg* 5, p. 11

O. caule villosissimo foliis sessilibus ovatis acuminatis basi attenuatis utrinque (præcipuè in nervis villosissimis corollâ glabrâ, achanio gracillimo brevioro.—An genus proprium? DC *l c.*

Ceylon in Indiâ orientali

Explic icon Tab I 1 Capitulum auctum 2 Corolla valde aucta. 3 Eadem aperta staminum insertionem exhibens. 4 Stylus auctus.

DECANEURUM MOLLE Tab. II.

Decaneurum molle DC *Prodr syst nat reg* 5, p. 67

D. caule herbaceo erecto glabriusculo aut hinc inde sonoso-scabro apice tomentoso foliis in petiolum attenuatis ovato-lanceolatis acuminatis grosse et irregulariter serratis supra sonoso-scabris glabriusculis subtus albo-tomentosis pedunculis axillaribus 1-cephalis, bracteis foliaceis capitulo approximatis oblongis subtus tomentosis involucris squamis internis chartaceo-scariosis glabris subacutis DC *l c.*

Ceylon in Indiâ orientali

Explic icon Tab II 1 Folliculus involucri auctus et squamis exterior. dextr. interior.—2 Flos auctus.—3. Stamen auctum integrum visum. 4 Stylus pars superior aucta. 5 Stylus pars superior aucta 6. Achænium auctum.—7 Eiusdem sectio transversalis.

WEIRIA ARISTATA Tab. III.

Weiria aristata DC. Prodr. syst. nat reg 5, p. 75.

W caule herbaceo simplici striato subcanescente foliis subsessilibus lanceolatis acuminatis basi attenuatis penninerviis integerrimis planis utrinque aut subtus tantùm pube confertâ scrioeâ adpressâ canis corymbo polycephalo fastigiato, involucri

squalidis subsenescentibus lanceolatis in acumen aristiformem productis, phyllario sericeo villoso, pappi setis exterioribus duplo interiores brevior. DC. l. c.

Crescit ad caput Bonæ Spei secus Katrivier et in territorio cessio et Kafferland.

Eadem icon. Tab. III. 1. Pragmentum capitis auctum. 2. Foliolum involucri auctum. 3. Flos apicis. 4. Stamen auctum. 5. Seta exterior pappi aucta.

ALBERTINIA BRASILIENSIS. Tab. IV.

Albertinia Brasiliensis. Spreng. Syst. 3. p. 385 et 454. — Mem. de Linnée. 1829. p. 349. — DC. Prodr. syst. nat. reg. 5. p. 80.

Vernonia Brasiliensis. Less. in Linnæa 1831. p. 282.

A. caule frutescente ramoso, ramis apice brevissimè hirsuto, foliis petiolatis ellipticis utrinquè acuminatis integerrimis membranaceis supra glabriusculis subtùs petiolisque subvelutinis, capitulis in racemum subcompositum ovatum dispositis pedunculatis, clavatis, involucri campanulati floribus multò brevioris squamis velutinis concretis, receptaculo profundè alveolato. DC. l. c.

Crescit in Brasiliæ provinciâ Rio de Janeiro ad Serra d'Estrella et Corcovado in collibus circa Bahia.

Eadem icon. Tab. IV. 1. Capitulum verticaliter sectum auctum. 2. Floris ovarii. 3. Flos auctus. 4. Styli pars superior aucta. 5. Fructus auctus pappo duplici coronatus.

ALBERTINIA ERYTHROPAPPA. Tab. V.

Albertinia erythropappa. DC. l. c. p. 82.

A. caule frutescente ramoso, ramis pedunculisque striato-angulatis adpresse tomentosis, foliis breviter petiolatis lanceolatis basi acutâ apice subobtuse acuminatis integerrimis supra glabris subtùs adpressumè canis, capitulis 2-3-floris densè in glomerulum pedunculatum congestis, involucro squamis exterioribus subtomentosis interioribus, ipsisque paulò longioribus acutis. DC. l. c.

Crescit in Brasiliæ provinciâ Minarum generalium.

Eadem icon. Tab. V. 1. Capitulum verticaliter sectum et auctum. 2. Floris 2. e variis 3-floris. 3. Squamæ involucri paululum auctæ. — 4. Flos auctus. — 5. Corolla superiùs fissa, staminibus inclusos exhibens. — 6. Stamen auctum. — 7. Stylus integer auctus. 8. Fructus pars superior aucta pappo circumscripta.

CINESTA SPHÆROCEPHALA. Tab. V.

Cinesta sphærocephala. DC. Prodr. syst. nat. reg. 5. p. 85.

Cinesta cordata. Adans. Fl. Sen. 2. 130.

C. caule simplici, scabro velutino-tomentoso, caule erecto florali apice ramoso, foliis petiolatis

ovatis pentanervis coriaceis dentato-subcrenatis, ramis nudis capitulo globoso compacto terminatis DC. *l. c.*

Cassert in saxosis calvis aridiusculis provinciæ Babicensis et in provinciâ Minarum generatim propè Tejuco.

Obs. In specimine Vauthieriano pedunculi apice subgloboso fusi seu ramosi aut monstrositate aut compressione spectabiles in Martiano indivisi. Involucri squamæ glaberrimæ. Corollæ globrè purpureæ. DC. *l. c.*

Eupat. icon. Tab. VI. — 1. Capitulum parvule triflorum auctum. squamis interne denuo longiùs imbricatum. — 2. Flos centralis auctus a cæteris sejunctus, bracteâ sub scheranthemate pappoque diformi stipatus. — 3-4. Flores quinquefidi. — 5. Stamen auctum. — 6. Ovarii epigynus basi stylo aperturatus. — 7. Squama involucri partialis exterior ut sequentes aucta. — 8. Squama media. — 9. Squama interior.

CENTAUROPSIS LANUGINOSA Tab. VII

Centauropsis lanuginosa Boiss. in fil. — DC. *Prodr.* syst. nat. reg. 5. p. 65.

C. foliis latè obovatis obtusissimis supernè adultis glabriusculis, subtus ramulis pedunculisque densè sclutino-tomentosis, capitulis latè corymbosis. DC. *l. c.*

Cassert in insulâ Madagascar sylvis vastis loco Bé-Fourcroy dicto.

Eupat. icon. Tab. VII. — 1. Involucrum auctum. — 2. Flos exterior auctus. — 3. Corolla superne fissa tecta, oblecta staminum exhibens. — 4. Stamen apertum. — 5. Stylus pars superior aucta.

COMPOSITÆ EUPATORIACEÆ.

PHALACRÆA. DC. *Prodr.* syst. nat. reg. 5. p. 105.

Capitulum multiflorum. Involucri squamæ subbiseriales æquales 3-nerviæ. Receptaculum nudum. Corollæ tubus basi piloso-hispidus, faux ampliata, limbus 5-fidus. Antheræ vix apicè appendiculatæ. Styli ram. exserti apice clavati. Achænium compresso-angulatum calvum.—Herbæ Peruvianæ breviter pubertulæ fermè subviscidæ. Folia opposita petiolata late ovata basi truncata et ad petiolum subcuneata grossè et interdùm duplicato-dentata. Pedunculi axillares apice corymbosi. Capitula pedicellata. Flores purpurascentes. DC. *l. c.*

PHALACRÆA LATIFOLIA Tab. VIII

Phalacræa latifolia DC. *l. c.* p. 106.

Ageratum latifolium. Cav. *Icon.* 6. p. 33, t. 557?

Habitat in Peruviâ circa Huanuco.

Explic. icon. Tab. VII. 1. Capitulum auctum.—2. Flos auctus.—3. Stamen auctum.—4. Pollen ope microscopii visum.—5. Stylus auctus bis inclusarius disco epigyno insidens.

ANISOCHÆTA. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 5. p. 109.

Capitulum multiflorum. (forte dioicum?). Involucrum ovatum imbricatum. squamis lineari-lanceolatis adpressis disco brevioribus. Receptaculum nudum. Corollæ tubulosæ profunde 5-fidæ glabræ, exter. ad peripheriam dejectæ. Antheræ exsudatæ. Styles in plerisque inclusi subabortivi, in paucis ramis exsertis cylindraceis subclavatis vix papillosis. Achænia teretiuscula vix subpuberula erostra. (immatura aut abortiva?). Pappus pilosi saepius 5 rarius 4-3 erecti squamellosas angustis acuminatissimis aequilibus. Frutex Australi-Americanus subscandens. Caulis teres striatus puberulus ramis patulis. Folia oblonga petiolata late ovata basi subtruncata 3-5-nervia grosse incisodentata glabra petiolo nervisque pubescentibus. Panicula ramos divaricatos subnudos laxe. Bracteolæ minimæ steriles pedicellos. Corollæ ex flavo albidæ. DC. *l. c.*

ANISOCHÆTA MIKANOIDES. Tab. IX.

Anisochæta mikanoides. DC. *l. c.* p. 110.

Crescit in Africâ australi orient.

Explic. icon. Tab. IX. 1. Capitulum auctum. 2. Flos aperto.—3. Stamina duo aucta antheris membrana tenuissima coalitis. 4. Stylus auctus.

ADENOSTEMMA RUGOSUM. Tab. X.

Adenostemma rugosum. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 5. p. 112. Wight et Wall. *Cat.* n. 351 sub Lavenia r.

Adenostemma aquaticum. Don. *Prodr. fl. Nepal.* p. 81.

A. caule erecto basi subteretagono ramoso puberulo seu scabrido, foliis petiolatis late ovatis subcordatis irregulariter subtriplinervibus grosse dentatis nervis subtus prominulis reticulato-rugosis rigidis supra glabriusculis subtus puberulo-scaberulis, paniculâ laxa polycephalâ, involucris squamis oblongis dorso scabridis, achæniis muricato-tuberculatis. DC. *l. c.*

Crescit in Peninsulâ indicâ.

Explic. icon. Tab. X.—1. Capitulum auctum. 2. Flos auctus. 3. Corolla aperta antheras exhibens intermixtas. 4. 5. Fructus aucti. 6. Fructûs sectio transversalis.—7. Receptaculum nudum, squamis auctis, floribus tapâ.

PIHANIA MUTICAULIS Tab. XI

PIHANIA MUTICAULIS DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 5, p. 114

P. glaber, caulibus pluribus erectis, foliis petiolatis trilobis (nunc trifidis nunc integris lobis oboratis obtusis subdenticulatis, capitulis 2-5 subcorymbulosis axillaribus 20-floris, involucris squamis 10-12 acuminatis. DC. *l. c.*

Crescit in America calidiore. Santo-Domingo? non Brasilia?

Explic. icon. Tab. XI. 1. Capitulum auctum.—2. Flos auctus.—3. Idem pappo detruncato corollæ formam ostendens.—4. Corolla aperta staminum exhibens insertionem.—5. Stamen auctum.—6. Stylus integer auctus.—7. Fructus auctus, pappo coronatus.—8. Folium auctum, punctis conspersum.

CLAVIGERA SCOPARIA. Tab. XII

CLAVIGERA SCOPARIA DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 5 p. 128.

C. glabra, caule basi suffruticoloso, foliis lineuribus integerrimis, capitulis circ. 10-floris in paniculum angustum spiciformem longè angustis. DC. *l. c.*

Crescit in Mexico prope Leoncum, in Cordillera Guebilapanè, et ad sinum Malgrave.

Explic. icon. Tab. XII.— 1. Capitulum auctum.—2. Flos auctus antè antherin.—3. Corolla aucta antè antherin longitudinaliter fissa staminum insertionem exhibens.—4. Stylus auctus integer basi bulbosus, bulbo superne piloso.—5. Pappi setæ pars superior aucta.

DECACHÆTA DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 5 p. 33

Capitulum multi- (20-) florum. Involucrum ovatum imbricatum squamis 3-4-serialibus subcoriaceis caducis exter. ovatis inter. oblongis obtusiusculis. Receptaculum subconvexum, palois lineuribus caducissimis inter flores onustum. Corollæ glabræ. Antheræ inclusæ. Styli rami longè exserti. Achenium acutè pentagonum glabrum arcolâ terminali convexâ. Pappus 2-serialis, setis 10 persistentibus basi vix scabris apice subclavellatis.—Suffruticulus erectus glaber Mexicanus. Rami teretes. Folia alterna subpetiolulata oblongo-lanceolata utrinquè acuminata serrata penninervia tenuiter reticulata. Thyrsos terminales. Rami axillares apice capitula racemoso-congesta sessilia gerentes. DC. *l. c.*

DECACHÆTA HENKEANA Tab. XIII.

DECACHÆTA HENKEANA DC. *l. c.*

Crescit in Mexico.

Explic. icon. Tab. XIII. 1. Capitulum auctum.—2. Squama receptaculi.—3. Flos auctus.—4. Seta pappi integra aucta.—5. Corolla aucta, longitudinaliter fissa, tubum staminum stylo peruntem exhibens.—6. Stamen auctum.—7. Receptaculum auctum involucro parum oblato circumscriptum.

OOCLINIUM SIDERITIS. Tab. XIV

Ooclinium Sideritis DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 5. p. 134.

O. caule herbaceo adscendente teretì sparsè hispido oppositè ramoso, foliis oppositis discoloribus ovato-lanceolatis sparsè hispidulis basi cuneatis integerrimis trinerviis apice acuminatis dentatis, ramis elongatis apice 1-3-cephalis nudis, capitulis obovato-cylindraceis circ. 30-35-floris, involucri squamis 2-seriatis erectis glaberis, exterioribus, intermediis obtusis apice subscariosis, receptaculo ovato. DC. *l. c.*

Crescit circà Italiam.

Explic. icon. Tab. XIV. Receptaculum auctum. — 2. Flos auctus. — 3. Corolla aucta aperta staminibus abortivis parte inferiore. — 4. Stylus integer auctus disco epigyno subgloboso insidens.

CONOCLINIUM PHASEOLIDIS. Tab. XV.

Conoclinium phaseoloides. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 5. p. 135.

C. basi suffruticosum, caulibus erectis teretibus hispidis, foliis alternis rarùs oppositis petiolatis ovatis basi cordatis truncatisve grossè crenato-dentatis supràglaberiusculis subtùs pallidis villosis, capitulis in corymbum terminalem densè congestis pedicellatis circ. 20-floris, involucri squamis 10-12 subbiseriatibus ovato-oblongis mucronatis dorso puberis, receptaculo elevato subconico, achaenio angulato pilosiusculo. DC. *l. c.*

Crescit in Brasiliâ circà Bahia et ad Caracas.

Explic. icon. Tab. XV. Capitulum auctum. — 2. Flos auctus. — 3. Stamen auctum. — 4. Stylus integer auctus. — 5. Pars superior setæ pappi aucta. — 6. Receptaculum auctum, foliolis involucri duobus exceptis sectum.

CAMPYLOCLINIUM PALUSTRE. Tab. XVI.

Campyloclinium palustre. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 5. p. 137.

C. caule herbaceo erecto teretì subpubescente apice nudo, foliis oppositis breviter petiolatis oblongis crenato-dentatis glaberiusculis, capitulis 8-10 paniculato-corymbosis subglobosis, involucri squamis linearì-subulatis dorso-puberis, floribus circ. 70, receptaculo hemisphaerico, achenio glaberiusculo. DC. *l. c.*

Crescit in palustribus provinciæ Sancti-Pauli Brasiliæ.

Explic. icon. Tab. XVI. Capitulum auctum. — 2. Flos auctus. — 3. Corolla aucta aperta staminum tubo tantùm conspicuum exhibens. — 4. Stamen auctum. — 5. Stylus pars superior aucta. — 6. Caulis fragmentum valdè auctum.

BULBOSTYLIS PEDUNCULOSA. Tab XVII

Bulbostylis pedunculosa DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 5, p. 138

B. rupicola ramosissima subcespitosa, ramulis teretibus pulverulento-velutinis apice nudo in pedicellum 1-cephalum denudatis: foliis opposita et summis alternis, breviter petiolatis ovatis dentibus paucis crenatis pube minutâ utrinque cinereis subtus glandulosis: capitulis circ. 25-floris: involucri squamis laxe imbricatis striatis mucronato-acuminatis, achænio teretiusculo striato glabro. DC. *l. c.*

Crescit in Mexico circâ Villapando.

Explic. icon. Tab. XVII. — 1. Capitulum auctum. — 2. Flos auctus. — 3. Corolla aucta longitudinaliter fissa staminum exhibens insertionem. — 4. Stamen auctum. — 5. Stylus auctus disco epigyno apice duplici. — 6. Setæ pars superior valde aucta.

COMPOSITÆ-ASTEÆROIDEÆ.

KEERLIA SKERIOIDES. Tab. XVIII.

Keerlia skerioides DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 5. p. 340

K. pube brevi confertâ velutino-pubescens: caule herbaceo erecto apicem versus ramoso aut simplici: foliis sessilibus obtusè oblongis basi attenuatis integerrimis aut apice dentatis, involucri squamis margine membranaceis, ligulis 20-25 linearibus, commissuram versus ubi basi demùm dilatatis et coloratis. DC. *l. c.*

Crescit in Mexico inter Bejar et Bonete Tamaulipas.

Explic. icon. Tab. XVIII. — 1. Flos ambitûs ligulatus auctus. — 2. Flos disci mobilis. — 3. Flos disci post anthesin, corollæ tubo incrassato. — 4. Stamen auctum. — 5. Stylus integer floris disci auctus. — 6. Sectio verticalis fructûs basique corollæ. — 7. Pollen auctum.

BLEPHARISPERMUM PETIOLARE. Tab. XIX

Blepharispermum petiolare. DC. in Wight Contrib. bot. ind. p. 11. — Edgew. *Prodr. syst. nat. veg.* 5. p. 308.

B. foliis petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis, glomerulis terminalibus longè pedunculatis. DC. *l. c.*

Crescit in Indiâ orientali.

Explic. icon. Tab. XIX. — 1. Inflorescentiæ auctæ, capitula pluribus ebracteata. — 2. Capitulum auctum involucri foliolis exactum. — 3. Flos masculus auctus. — 4. Squamula receptaculi aucta. — 5. Stamen auctum. — 6. Pollenspore microscopio visum. — 7. Stylus integer auctus. — 8. Flos femineus auctus, achænio maturo. — 9. Stylus floris feminei auctus.

THESPIS DIVARICATA Tab. XX

Thespis divaricata DC. *Prodr syst. nat. veg.* 5. p. 376

T caule a basi ramosissimo, ramis divaricatis, pedunculis folio brevioribus. DC. *l. c.*

Crescit in Indiâ orientalis provinciis Silhet et Nepaul

Explic. icon. Tab. XX. 1. Capitulum auctum.— 2. Receptaculum cum foveis masculorum femineorumque situs notam exhibens ex Heyland.— 3. Flos hermaphroditus auctus.— 4. Stylus floris femineî auctus.— 5. Flos masculus auctus achenio fere undique destitutus.— 6. Stamen valdè auctum. Pollen ope microscopii visum. 8. Stylus 0 masculi auctus. 9. Setæ pars superior ope microscopii visa.

BERTHELOTIA DC. *Prodr syst. nat. veg.* 5. p. 375.

Capitulum multiflorum heterogamum. floribus radii pluriserialibus femineis tenuissimè tubulosis 2-3 dentatis, disci paucis (5-12) majoribus 5-dentatis hermaphroditis sæpè abortivo-sterilibus. Receptaculum planum punctatum nudum. Involucri ovalis squamis pluriserialibus imbricatis adpressis, ext. latis brevis obtusis, intimis lineares disco subæqualibus acutis scariosis. Antheræ ecaudatæ. Stylus radii gracilis glaber exsertus apice bifurus, disci papillosus subinclusus bifidus, ramis papilloso-hispidis. Achenia sessilia cuneata teretiuscula glabra. Pappus 1 serialis, radii setis tenuissimis vix scabridis basi subdistincte, disci setis rigidis basi subpaleaceis conc. cretis apice denticulato-scabris. Frutículus Indiæ et Africæ æquinoctialis indigena erectus ramosus, in toto superficie pube brevissimâ subadpressâ mollitèr canescens. Folia alterna sessilia lanceolata integerrima aut tam infrà ad apicem acutè serrata nervosa. Capitula ad apices ramorum dense corymbosa oblonga. Flores purpurascentes. Pappus albus DC. *l. c.*

BERTHELOTIA LANCEOLATA. Tab. XXI.

Berthelotia lanceolata. DC. *l. c.* p. 376.

Frutículus pedalis. An species formam (non admittenda?

α *Senegalensis*. Capitulis 5-6 lin. longis, pappi disci setis evidenter basi connexis quasi polyadelphis

Crescit in arenosis Senegaliæ circà Lansar et Gandiolo.

β. *Indica*. Capitulis paulò minoribus et confertioribus, pappi setis brevius et obscurè polyadelphis.

Crescit in Indiâ orientali ad ripam Gangis propè Cowanpore et in rivâ flum. Jumnæ

Explic. icon. Tab. XXI. 1. Involucrum exterius vel foliorum involucri. — Capitulum apertum. 2. Flos masculus valdè auctus. — 3. Involucri squama lanceolata var. *foliosa*. — 4. Capitulum apertum. — 5. Flos masculus valdè auctus et separatim visus. 6. Fragmentum pappi, setis inæqualiter ciliatis. 7. Stamen. — 8. Pollen ope microscopii visum. 9. Stylus. — Flos femineus. — 10. Seta pappi. 11. Stylus.

CONYZA PETIOLARIS. Tab. XXII

Conyza petiolaris Wall. *Cat.* n. 3282. *Comp.* 202. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 5, p. 383.

Ⓒ sparsè pilosa, caule herbaceo erecto tereti sub apice ramoso, foliis infer. petiolo longo villosissimo donatis ovalibus obtusis grosse dentatis basi cuneatis, summis sessilibus oblongis serrulatis acutis, capitulis ad apices caulis et ramorum congestis subcorymbosis, involucri squamis lineribus scariosis discum æquantibus. DC. *l. c.*

Crescit in Nepaliâ?

Explic. icon. Tab. XXII. — 1. Capitulum apertum. — 2. Flos femineus valdè auctus et separatim visus. — 3. Flos masculus. — 4. Flos masculus separatè visus et dilutus. — 5. Stamen. — 6. Pars superior styli bina stigmata. — 7. Receptaculum apertum denudatum, squamis involucri reflexis.

BLUMEA MOLLIS. Tab. XXIII

Blumea mollis. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 5, p. 435.

Ⓑ tota cinerea mollitèr villosa, caule herbaceo erecto tereti ramoso, foliis ovato-oblongis aristato-serratis basi attenuatis, inf. petiolatis, infernè lyrato-appendiculatis lobatis angulis acutis nunc à cardine discretis nunc cum eo confluentibus, pedunculis ramis erectis apice confertis corymbosis, involucri squamis lineribus vix 3 lin. villosis dimidio longitud. corollis masculis apice barbatis. DC. *l. c.*

Crescit in Indiâ orientali prope Hobagung.

Explic. icon. Tab. XXIII. — 1. Capitulum apertum. — 2. Involucri foliolum apertum extùs visum. — 3. Capitulum apertum, floribus ablatis verticaliter sectum. — 4. Flos femineus valdè auctus et separatim visus. — 5. Stylus floris feminei disco ejusque ovario insidens. — 6. Flos masculus ante anthesin. — 7. Corolla aperta, staminibus mollè tubi inserti. — 8. Stylus floris masculi integer.

BLUMEA SENECIOIDES. Tab. XXIV

Blumea senecioides. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 5, p. 439.

Ⓑ caule herbaceo erecto tereti striatulo brevissimè subpaboroso, foliis petiolatis ovalibus subacutis basi longè cuneatis distanter calloso-dentatis membranaceis in petiolo

IV.

et parce subhirsutis paniculâ ampla terminali saburrâ capitulis longe pedicellatis involucri squamis lineari-bus acuminatis ciliatis disco subæqualibus. DC. l. c

Cassay in Indiâ orientali loco dicto Nuralagan.

Species subs. Tab. XXV. 1 Capitulum auctum.— 2 Receptaculum auctum, floribus destitutum, foliolis involucri naturitate reflexis.— 3 Flos femineus valdè auctus ut icones sequentes.— 4 Flos masculus.— 5 Germen cum stylina inæquali cartacea et pappo destitutum. 6 Pollen ope microscopii visum.— Stellæ floris masculi.

BLUMEA ELONGATA Tab. XXV

Blumea elongata DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 5. p. 446.

B basi glabriuscula superne pubero-velutina subcericea, caule herbaceo erecto simplici nudi, foliis supernè scabriliis subtùs pubescentibus lanceolatis calloso-serratis, inferioribus basi attenuatis et hinc inde subincisis, superioribus vix basi attenuatis apice acuminatis paniculæ elongatæ ramis pluribus brevibus oligocephalis involucri squamis lineari-bus acuminatis dorso pilosulis apice ciliatis floribus primò superantibus demùm reflexis, receptaculo alveolato glabro. DC. l.

Cassay in indiæ orientalis insulâ Penang.

Species loco Tab. XXV. Folliolum involucri antice visum, reliqua absunt ut icones sequentes.— 2 Flos masculus. 3 Flos femineus auctus. 4. Stamen floris masculi.

COMPOSITÆ-SENECIONIDEÆ.

BERKANDERA DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 5. p. 517.

Capitulum multiflorum monoicum floribus radii 1-serialibus ligulatis femineis ad axillas squamarum involucri interiorum sitis, floribus disci masculis tubulosis 5-dentatis ad axillas palearum receptaculi exteriorum sitis, centralibus abortivis. Receptaculum fusiformi-oblongum superne truncatum. Involucrum 3-seriale foliaceum squamis ex ovato-lanceolatis, intimis ubovatis majoribus scariosis circ. 4-5, intimis maximis subrhombeis subdenticulatis circ. 6-8. Paleæ receptac. foliaceæ exteriores hinc floriferæ ad basin rupsusque squamæ receptac. intimæ ovato-cucullatæ apiculatæ chartaceæ ciliatæ margine inflexo disco terminali receptac. intimæ minores cucullatæ flores ad filum reductum aut nullum gerentes. Achænia radii oblongo-obovata obovato-orbiculata exalata coriacea pappo brevissimo subcoriaceo coronata. Cotyledones subcordiformes inæqual. æqua-

mis parcellis.—Suffrutex Texano-Mexicanus. Rami teretes hirsuti. Folia alterna sessilia cordata ovato-sublanceolata crenato supra strigilloso-villosa, subtus canescenti-villosa. Capitula longè pedicellata ad apices ramorum 3-6 corymbosa. Involucr. et receptac. paleis pubescentes. Flores lutei.

BERLANDIERA TEXANA Tab. XXVI.

Berlandiera Texana DC. l. c.

Crescit in sylvis Mexicanis provinciæ Texas.

Explic. icon. Tab. XXVI.— Velamen radicis involucr. succosi et cæsii sequentes.— 2 Caulis apicalium verticaliter sectum. 3 Capitulum floribus disci ablatis, calathidio receptaculo seu achaniis et foliola ovata involucelloribus e basi cordata ligulatis ad basin geniculatis. 4 et 5 Calathidium involucr. exemplum molle antecedentibus et fl. femineo ligulato. 4. Vel involucr. cum achænio fl. feminei. 5 Flos femineus ex ambitu calathidii universi adhuc. — 6. Stylus. 7 Squamula receptaculi fl. masculi ex singulis. — 8 Flos masculus. 9 Corolla basi aperta. 10. Squamula receptaculi fl. masc. adhuc cingens. — 11 Flos masculus adultus. — Stylus.

PINILLOSIA. Cass. in Bull. descr. et c. — DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 5. p. 528.

Flores monoici masculi et feminei in iisdem capitulis. Feminei 2 seriati ante involucr. squamas 2 majores situ masculi 2 cum his alterni corolla tubuloso 5-fida donati. Involucrum 4-phyllum squamis coriaceis oppositis 3-nerviis una basi subconcretis connatum. Receptaculum 2 lineoribus brevibus ovatis stipatum. Receptaculum planum forte ovatum epaleaceum. Corollæ florum masculorum tubo tereti, fauce aperta, lobis 5 ovatis papilloso-puberis. Antheræ exsertæ ovato-oblongæ, utrinque obtusæ, appendiculatæ apice villi cretæ. Stylus antheras paulò superans apice bifidus lacerato-glaber. Ovarium abortivum. Corollæ florum femineorum nullæ. Styli rami à basi ferè liberi elongati graciles apice subulato-pili. Achænia obovata subcompressa, junioria præter apicem macroniformem rostratum oppositi-5-aristato-striata crassa retrorsum aculeolata apice capitellata, adulta quadricornuta cornubus conicis nudis patulis et nectario macroniformi terminata. Embryo crassus, cotyl. obovatis ovatis convexis.— Herbæ Caribæa repens glaberrima. Teucantha foliis oppositis orbiculatis longe petiolatis integris. Pedunculi axillares petiolis longiores nudis monocephali. Flores albi. DC. l. c.

PINILLOSIA TETRANTHOIDES. Tab. XXVII fig. 1

Pinillosia tetranthoides. DC. l. c.

Tetranthus Berteri. Spreng. Syst. 3. p. 489.

Crescit in insulâ Sancto-Domingi et in Cubâ circa Havannam.

TETRANTHUS HIRSUTUS. Tab. XXVII, fig. II

Tetranthera hirsuta. Spreng. Syst. cur. 3. p. 40
Tetranthera crocata. Sprengel Syst. 3. p. 459, non Sw.

T. caule petiolisque hirsutis, pedunculis basi laxe hirsutis ceterum adpresse pubescentibus foliis ovatis nusquam condatis DC. l. c.

Crescit in Sancto Domingo.

Explicatio Tab. XXVII. — 1. Pericarpia praeter nervos DC. Fig. Diagramma florum et inflorescentiae. — 3. Involucrum ante expansionem apertum. 4. plen. involucri folia ejusm. 5. Capitulum anthesi, antè anthesin, foliis involucri aliquot. Capitulum post anthesin, foliis involucri expansis. — 6. Flos masculus aperturae valvulis auctus. Stamen floris masculi auctum. 8. Pistillum floris feminei auctum. 9. Fructus duo forte involucro exsemitis. 10. Fructus aperturae. Idem epicarpio nudatus. 11. Embryo aperturae. 12. Testae pars exterior. Syst. Diagramma florum et involucri. — 13. Involucrum anthesi vix explendum. 14. Idem, foliolo exciso. 15. Flos masculus aperturae auctus. — 16. Pistillum auctum.

EUPHROSYNE. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 5. p. 550

Capitula monoica. D. radii feminei apetali 1-seriales, disci masculi tubulosi 5-dentati. Involucrum 1-2-seriale patens, squamis obovatis margine submembranaceis. Receptaculum planiusculum, paleis obovatis membranaceis, exter. majoribus, interioribus multò minoribus. Florum masculorum antherae distinctae. Corollae breves, tubo vix ullo. Florum femineorum styli ramis teretibus glabris obtusis. Flos centralis omninò abortivus filiformis apice penicilliformis. Achenia obcompressa, margine calloso cincta laevia, inter squamas et paleas exter. sita, apice omninò calva. Herbae Mexicanae glabrae erectae. Caulis nudus. Antherarum ecaudatarum. Partheniarum affinis. Folia alterna petiolata pinnatipartita lobis oblongis pinnatilobatis sinuatis lobulis secus rachin alternatim parvis sinuato-dentatis. Pili pauci subtùs secus nervos primarios rigiduli. Capitula in paniculam corymbosam disposita breviter pedicellata. Flores albidi. Achaenium Partheniae, sed rugis squamis vernis non adhaerens. DC. l. c.

EUPHROSYNE PARTHENIFOLIA. Tab. XXVI

Euphrosyne parthenifolia. DC. l. c.

Crescit in Mexico circa urbem.

Explicatio Tab. XXVII. — 2. Capitulum auctum. 3. Flos masculus cum bracteola. — 4. Bracteola separata aucta. 6. Stylus floris feminei auctus. 7. Flos femineus auctus. — 8. Series exterior fructûs. 9. Flos masculus. Antherae superiùs aperturae. — 10. Stamen auctum. 11. Pollen undulatum alibi auctum. 12. 13. Ovula mascula aucta.

MENDEZIA DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 5, p. 332.

Capitulum multiflorum radiatum, floribus radi. paucis seriatim femineis ligulatis, disci tubulosis 5-dentatis hermaphroditis abortivis. Involucr. squamae paucae 2-3-seriales ovales obtusae imbricatae. Receptaculum parvum conicum paleis membranaceis oblongis complicatis. Corollae radii tarde deciduae ellipticae, disci tenues glaberrimae. Styli disci ramis apice acuminatis hirtelli. Achaenia radii obcompresso-pinna elliptico-cuneata apice emarginata breviter lanuginosa utrinque glabra margine subtuberculata, tuberculis pilos fasciculatos gerentibus, disci compressa alterna. Herba Mexicana annua ramosissima, caule teretiusculo pubescente. Folia opposita oblongo-linearia integra patentia. Capitula pedunculata solitaria bicolora, disco flavo intense, radio ochroleuco (ellulus DC. l. c.

MENDEZIA BICOLOR Tab. XXIX.

Mendezia bicolor. DC. l. c. p. 333.

Crescit in Mexici prov. Leoninâ ad. occid. urbis Guanaxato.

Exhib. icon. Tab. XXIX. 1. Fructus floris masculi auctus. — 2. Receptaculum nudum. — 3. Involucrum fructum continens apertum. — 4. Folii pars superior aucta. — 5. Flos femineus radii auctus. — 6. Fructus aucto transversim. — 7. Flos masculus auctus tractu hyalina interne vestitus. — 8. Corolla aperta aucta. — 9. Stamen valde auctum. — 10. Stylus auctus.

RUMFORDIA. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* p. 349.

Capitulum radiatum, ligulis multinerviis femineis circ. 10, tubulis hermaphroditis 5-dentatis. Involucrum duplex, ext. squamae 5 patulae foliaceae ovali-oblongae disco breviores, inter eas 10 complicatae ovato lanceolatae, dorso glandulosо-puberae. Achenia radii inverse pyramidata. Receptaculum plano-convexum, paleis squamas suas inferiores referentibus. Corollae omnes basi puberae super ovarium articulatae. Styli radii longi, apice bifidi, glabriusculi, disci exterius ramis semiteretibus apice puberulis, cono brevissimo subsuperatis. Achenia obovato-compressa glabra calva (abortiva). Herba Mexicana glaber. Rami teretes. Folia opposita simplicia sessilia, late-ovalia, basi attenuata, apice breviter acuminata, ad quadrantem partem longitudinis crispa-serrata, margine basi integerrima apice serrulata. Pedunculi oppositi carnosissimi, pollicaris, bracteis oblongis interstincti. Capitula pedicellata. Ligulae pallidè flavae, discus obscurius luteus. DC. l. c.

RUMFORDIA FLORIBUNDA. Tab. XXX.

Rumfordia floribunda. DC. l. c. p. 350.

Crescit in Mexico.

Explic. icon. Tab. XXX.— Flos femineus ligulatus auctus.— 2. Flos centralis disco ... auctus.— 3. Stylus floris disci centralis valdè auctus.

ANDRIEUXIA DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 5, p. 559.

Capitulum multiflorum heterogamum, floribus radii circ. 20 uniseriatis ligulatis femineis sterilibus disci pentaphyllis cubicis 5-dentatis involucrum biseriato aequantis oblongis foliaceis vix acutis apice patentibus. Receptaculum convexum paleis membranaceis acutis subconvolutis et floccosis seminiveforum tres. Ligula subcoriacea ejus ovario continuo. Corolla disci cylindrica glabra. Stylus radii profundè bifidus glaber disci ramis subcrassulis apice acumine barbati aut quod brevissimo superati. Achenia trigona, radii abortiva pubescentia, disci angulosa glabra omnino calva. Herba Mexicana erecta parcè ramosa. Caulis angulatus, hinc inde subsetoso-pilosohirsutus, basi glaber. Folia opposita petiolata ovata acuta serrata pubescentia. Caulis apice pedunculiformis 1-cephalus sub capitulo obsolete ebracteatus. Flores flavi. DC. *l. c.*

ANDRIEUXIA MEXICANA Tab. XXXI

Andrieuxia Mexicana. DC. *l. c.*

Crescit in Mexico ad montem San-Felipe propè Oaxaca.

Explic. icon. Tab. XXXI. A. Fragmentum caulis et folium pilis vestita.— 1. Palea receptaculi aucta.— 2. Flos radii ligulatus auctus.— 3. Stylus sterilis auctus.— 4. Semen abortivum floris ligulati.— 5. Flos disci auctus.— 6. Corolla aucta superne fissa et aperta.— 7. Stamen auctum.— 8. Stylus fertilis auctus.— 9. Bacilla styli magis aucta.

ANOMOSTEPHIUM RUPESTRE, MOLDES Tab. XXXII.

Anomostephium serpyllifolium. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 5, p. 560.
Dendrachne asperrima Spreng. *Neu entdeck.* 2, p. 140.

A. caule foliisque pube brevi rigidâ asperrimis, foliis lanceolatis basi in petiolum attenuatis acuminatis vix subserratis pectinervibus, pedicellis elongatis foliorum superantibus. DC. *l. c.*

Crescit in Cordalupâ.

Explic. icon. Tab. XXXII. ... Alabastrum magnitudine naturali.— 2. Capitulum aucto... verticaliter sectum.— 3-9. Paleæ involucri et florum fructiferorum vix auctæ.— 10. Flos femineus radii auctus.— 11. Flos centralis auctus.— 12. Flos aperto tubo.— 13. Semen valdè auctum.— 14. Stylus auctus.— 15. Fructus maturus auctus.— 16. 17. Fragmenta pagina superioris et inferioris folii aucta.— 18-21. Pili foliorum valdè aucti.

PHYLOGLOSSA DC. Prodr. syst. nat. veg. 5. p. 567

Capitulum multiflorum heterogamum, floribus radii ligulatis numerosis 1-2-3 seriatis neutris, disci tubulosis hermaphroditis ad medium 5-fidis. Involucrum 4-5-seriale, squamis ext. inter se alternis biseriatis lanceolatis foliaceis ciliatis, intor. 3-ser. membranaceis albidis glaberis lanceolatis. Receptaculum planum, paleis lineari-subulatis scabridis caducissimis. Ligulae basi tubo angustissimo. Corollae disci tubo brevi, limbi 5 acuminatis profundis. Antherae nigricantes. Stylus apice summo subbifidus longe hispidus. Achenium obovato-cuneatum calvum. Pappi seminalis nullum. — Herba humensis villoso-hispida. Caulis adscendens. Folia caulina opposita, ramorum fere quaterno-verticillata, ovata aut obovata basi cuneata sessilia tenuissime triplinervia integra aut subdentata. Pedicelli filiformes hispidi axillares terminalesque 1-cephali, ambesi nonnulli folio breviores, demum longiores. Flores lutei fere centimetrales. DC. l. c.

PHYLOGLOSSA PERUVIANA Tab. XXXIII.

Phyllogloss. Peruviana. DC. l. c.

Crescit in Perusiâ circa Lima.

Explic. icon. Tab. XXXIII. 1. Flos femineus ligulatus auctus. 2. Flos centralis auctus. 3. Stamen valdè auctum. 4. Stylus auctus. 5. Capitulum auctum foliolis involucri aliquot.

JUPEDIA ERIGERONOIDES. Tab. XXXIV.

Oxypaxis erigeronoides. DC. Prodr. syst. nat. veg. 5. p. 577.

O. foliis subtus villosis, involucri squamis linearis-lanceolatis acuminatis pubescentibus. DC. l. c.

Crescit circa Carmen.

Explic. icon. Tab. XXXIV. 1. Flos femineus radii auctus. 2. Ejusdem bractiola aucta. — 3. Fructus immaturus auctus. — 4. Bractiola floris centralis aucta. 5. Flos centralis antè expansionem auctus. — 6. Corolla 5-fida centralis longitudinaliter lisa valdè aucta. — 7. Pars superior styli valdè aucta. 8. Fructus magnitudine naturali. 9. Idem auctus.

FLOURENSIA LAURIFOLIA Tab. XXXV.

Flourensia laurifolia. DC. Prodr. syst. nat. veg. 5. p. 592.

F. glaberrima, foliis petiolatis ellipticо-lanceolatis integerrimis acuminatis, capitulis discoideis erectis. DC. l. c.

Crescit in Mexico inter Victoria et Tula.

Explic. icon. Tab. XXX. 1. Capitulum auctum verticaliter sectum, flore unico suppresso. 2. Flos auctus. 3. Stamen auctum.—4. Stylus auctus disco applicato undiq. tectus.—5. Pars superior ramuli valdè aucta. 6. Pars superior pili pappi valdè aucta.—7. Bractcola aucta.

APOCHÆTA UMBELLATA. Tab. XXXVI.

APOCHÆTA UMBELLATA. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 5, p. 610.

L. frutescens, ramis adpressè scabridis, foliis brevissimè petiolulatis ovato-lanceolatis utrinquè subacutis minutè serrulatis supra brevè et sparsè strigillosis secus ramulos lateralis parvis utrinquè 3 prope basin modò ortis, petiolis subcilliatis, capitulis pluribus umbellatis, pedicellis capitulo triplò longioribus, involucri ovati squamis exteriorum brevissimis, int. acutis disco dimidio fere brevioribus. DC. *l. c.*

Crescit in Mexico, prope Cuernavaca, et ad Acapulco.

Explic. icon. Tab. XXXVI.— 1. Capitulum auctum.— 2. Bractcola floris radiosi aucta. 3. Flos femineus ligulatus auctus.— 4. Bractcola floris centralis aucta.— 5. Flos centralis auctus.—6. Stamen auctum.— 7. Pars superior stylaurea.

DUNANTIA ACHYRANTHES. Tab. XXXVII.

DUNANTIA ACHYRANTHES. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 5, p. 627.

D. caule pube basi confertâ velutinâ, foliis acuminatis, involucri squamis et receptaculi paleis acuminatis indurato-subpersistentibus. DC. *l. c.*

Crescit in Mexico ad Tamaulipas et in Panamaule.

Explic. icon. Tab. XXXVII. 1. Capitulum auctum verticaliter sectum.— 2. Foliolum involucri exterioris auctum.—3. Involucri foliolum interius auctum. 4. Flos auctus.— 5. Stamen valdè auctum. 6. Stylus auctus. 7. Pragma folio magnitudine naturali.

OLIGOCYNE TAMPICANA. Tab. XXXVIII.

OLIGOCYNE TAMPICANA. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 5, p. 629.

O. pedicellis capitulo multò longioribus, achæniis ext. obcompressis. DC. *l. c.*

Crescit circà Tampico do Tamaulipas Mexicanorum.

Explic. icon. Tab. XXXVIII. 1. Capitulum auctum. 2. Bractcola floris femineo aucta.— 4. Flos femineus ligulatus auctus. 4. Bractcola floris radii aucta.— 5. Flos radii ligulatus auctus. 6. Stamen auctum.— 7. Flos centralis auctus. 8. Stylus valdè auctus.—9. Fructus maturus auctus. 10. Pars folii superioris aucta.

CHRYSANTHELLUM INDICUM Tab. XXXIX

Chrysanthellum Indicum. DC *Prodr syst. nat veg* 5, p. 654

C. scaberulo-omnibus oleocompressus apice brevissime emarginatus margine calloso glaber, hinc sulcatus planus, illinc convexus striatus DC. *l. c.*

Crescit in India orientali ad Gopur et Sukanaghur

Explic. icon. Tab. XXXIX. — 1 Flos femineus auctus. — 2 Folliculum involucri auctum. 3 Flos disci auctus. — 4 Stamen valde auctum. 5 Pollen valde auctum. 6 Stylus auctus. 7 Fructus immaturus auctus. — 8 Ejusdem sectio transversa.

DELUCIA. DC *Prodr syst. nat. veg* 5. p. 655

Capitulum multiflorum radiatum. floribus radii 2-seriatis femineis ligulatis, floribus disci hermaphroditis tubulosis 5-dentatis. Involucrum duplex, subæquale æquans lineari-lanceolatis viridibus exter foliaceis, inter coloratis. Receptaculum planum paleaceum, paleis lanceolatis. Antheræ nigricantes. Styli 2 hermaphr. rami conici superati. Achænia disci 4-gona, radii oleocompressa, hinc convexa 3-gona 3 retrorsum hispidis coronata.

Herbæ Mexicanæ subsimplices, ex petiolis gabris. Folia opposita petiolata crecta, segmentis ovatis utrinque acutis grosse lobato-serratis. Capitul. solitaria longe pedunculata lutea. DC. *l. c.*

DELUCIA OSTRUTHOIDES Tab. XL.

Delucia ostruthoides. DC. *l. c.*

Crescit in Mexici montosis circa urbem.

Explic. icon. Tab. XL. — 1. Capitulum circiter 4 plerumque 5 Flos radii auctus. — 2 Involucella fructifera aucta. — 3 Flos disci auctus. — 4 Stamen valde auctum. 5 Stylus auctus.

ESPEJOA. DC. *Prodr syst. nat. veg.* 5. p. 680.

Capitulum 7-florum homogamum, floribus tubulosis 5-fidis glabris hermaphroditis involucrum 4-seriale, squamis 5 oppositis late ovatis imbricatis apice mucronatis. Receptaculum alveolatum. Styli rami obtusi parce puberuli. Antheræ breves. Achænia oleocompresso-cuneata villis sericeis rufis confertissimis onusta, disco epigyno lato orbiculari. Pappus paleis circ. 16 uniserialibus membranaceis ovali-oblongis 1-nerviis inæquilateris corollæ fere longitudinem adæquantibus villis sericeis achænii basi 2-nexis. Herba planiuscula erecta dichotoma Mexicana. Caulis subangulatus versus apicem pilosiusculus. Folia opposita ovali-oblonga sessilia integerrima. Volumculi axillares 1-cephali. Flores ex sicco flavo-subpurpurascentes. DC. *l. c.*

ESPEJIA MEXICANA. Tab. XLI.

Espejia Mexicana DC. l. c.

Crescit in Mexico ad Divum-Dionysium.

Explic. icon. Tab. XLI. 1. Flos auctus. 2. Squama pappi valde aucta. 3. Flos tectus, verticaliter fissus, stamina exhibens. 4. Stamen valde auctum. 5. Stylus auctus. — 6. Frux ut in icone 7. idem, valde auctum. — 8. Idem squama pappi aucta exhibit, discum epigynum exhibens. 9. Pilus ovarii valde auctus.

HYMENOXYS ODORATA. Tab. XLII

Hymenoxys odorata DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 5, p. 601

Cephalophora artemisiæfolia. Less. in *Linnæa* 1831 p. 518. *Syn.* 240. excl. syn. Juss

Ramuli squamas lanceolatis acuminatis. DC. l. c.

Crescit in Mexico

Explic. icon. Tab. XLII. 1. Flos radii femineus auctus. — 2. Flos tubulosus. 3. Stamen valde auctum. 4. Pars superior styli valde aucta

HECUBÆA. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 5. p. 665.

Capitulum multiflorum, floribus radii ligulatis femineis 3-5-fidis, disci plurimis 0. hermaphroditis 5-fidis, lobis brevibus fusco-hirsutis. Involucrum biseriale, squamis exterioribus foliaceis petalis radium æquantibus, int. brevioribus linearibus discum vix paullo superantibus. Receptaculum parum planiusculum. Styli rami apice truncati subconici hispiduli. Achænia angulata glabra glanduloso-scabra. Herba Mexicana glabra pedalis simplex, caule inferne nudo superne folioso apice nudo pedunculiformi 1-cephalo, pedunculo sub capitulo ubcomico fusco-subvilloso. Folia alterna decurrentia oblongo-lanceolata acuminata integerrima. Capitula majora et plurium quam Bebeniæ ligulis flavis, disco fusco-purpurascente. DC. l. c

HECUBÆA SCORZONERÆFOLIA. Tab. XLIII

Hecubæa scorzoneræfolia DC. l. c.

Crescit in Mexico.

Explic. icon. Tab. XLIII. 1. Flos femineus ligulatus auctus. — 2. Flos femineus auctus 4-fidus laciniis duabus profundè fissis. — 3. Flos disci auctus. — 4. Idem longitudinaliter fissus. — 5. Stamen auctum. — 6. Stylus auctus.

LEMNATIUM DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 5. p. 609.

Capitulum 6-7-florum heterogamum, floribus radii circ. 3 ligulatis femineis, disci 3-4 tubulosis hermaphroditis 5-fidis. Involucrum cylindricum squamis imbricatis oblongis, ext. subfoliaceis, int. membranaceis. Receptaculum angustum, paleis convolutis lineari-oblongis flores involventibus et eos aequantibus. Styli rami exappendiculati. Achenium trigono-prismaticum an glabrum? Pappus nullus; paleae vaginantes apice dentatae squamellis convolutis verisim. constans, vitellae rarissime adsequans. — Frutex Brasilienses. Caulis densus et breviter lanatus teres seu obtuse angulatus. Folia opposita sessilia subrotundata basi cordata crenato-dentata coriacea, supra puberula, subtus tri- aut quintuplinervia reticulata villoso-velutina. Capitula subsessilia in corymbum amplum valde compositum fastigiatum digesta, bracteis paucis foliaceis instructa. Flores lutei. DC. *l. c.*

LEMNATIUM ROTUNDIFOLIUM Tab. XLIV

LEMNATIUM ROTUNDIFOLIUM DC. *l. c.*

GALEACTIS ROTUNDIFOLIA. Less. in *Linnaea*. 1830. p. 158. *Syn.* 238.

Crescit in Brasiliae prov. Minarum-Generalium.

Tabula nostra XLIV. — 1. Capitulum auctum. 2. Bracteola floris femineis aucta. — 3. Flos femineus auctus. — 4. Flos disci auctus. — 5. Stamen valde auctum. — 6. Stylus auctus disco epigyno appendiculato insidens. — Pars folii ope lentis visa.

NANANTHEA DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 6. p. 45.

Capitulum 10-15-florum heterogamum, floribus radii femineis ligulatis 2-serialibus disci hermaphroditis 4-fidis abortivis. Involucrum 8-9-phyllum subbiseriale squamis ovalibus apice et margine membranaceis. Receptaculum nudum angustum. Styli rami crassiusculi oblongi barbati. Achenia ovalia subcompressa glabra calva. — Herba glabra Mediterranea a basi ramosa erecta perpusilla saepe radicans. Folia alterna petiolata pinnatipartita lobis utrinque 2-3 cum impari oblongis obtusis integerrimis. Pedunculi capillares 1-cephali foliis vix longiores. Capitula minima, squamis apice albidis. Legitur alibi. DC. *l. c.*

SANTOLINA PERPUSILLA Tab. XLV

Santolina perpusilla DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 6 p. 45.

Chrysocephalum perpusillum. Lois. in Desv. *Journ. bot.* 1809, p. 2 p. 300 t. 1 f. 3 Vat. (1811), p. 128 t. 4 f. 3 *Fl. gall. ed.* 2 p. 254 n. 27 — DC. *Fl. fr. Suppl.* p. 477 — Duval *Bot. gall.* 1 p. 271

Cotula perpusilla. Pers. *Suppl.* 2 (1810), p. 371

Habitat in agro insul. Sanguinariorum Ajaccio Corsicæ vicinarum ins. Lavezzo prope Bonifacio in Isola-Piana inter Corsicam et Sardiniam

Explic. tab. Tab. XLV. 1. Capitulum radiatum auctum. 2. Idem longitudinaliter delineatum. 3. Flos femineus radii auctus analyticè exhibitus. — 4. Flos disci auctus. — 5. Stamen valdè auctum. — Pollen ope microscopii visum. 6. Stylus auctus. — Folium auctum.

MYRTERA MYRTIFOLIA Tab. XLVI.

Myrtera myrtifolia DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 3, p. 670.

M. glaberrima, foliis brevissimè petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis basi obtusis apice acutis utrinque lævibus pedicellis folio longioribus, involucri squamis ovatis, exterioribus foliaceis brevibus. DC. l. c.

Habitat in Brasiliæ prov. Minarum-Generalium prope Tejuco

Explic. tab. Tab. XLVI. 1. Receptaculum auctum, flore unico radii? foliisque involucri remotis. — 2. Flos femineus auctus. 3. Bracteola florum disci aucta. 4. Flos disci auctus. — 5. Stamen valdè auctum. 6. Flos centralis auctus longitudinaliter bisectus, staminum exhibens. 7. Stylus auctus disco epigyno insidens. — 8. Squama pappi aucta.

Vallenia? N. *Prodr. syst. nat. veg.* 3. p. 676.

Capitulum heterogamum. floribus radii ligulatis paucis 1-serialibus ovato-oblongis squamiformibus nec palese, ovario? tubo brevissimo nullo? limbo? disci tubulosi 5-dentati. Receptaculum convexum paleaceum. paleis membranaceis angustissimis, ex margine involucrum hemisphæricum squamis subbiserialibus ovalibus mucronatis. aphyllum formante. Styli crassi nodosi, ramis conis brevissimis? achenia? nulla abortiva? hirsutissima? et paleam ex margine disci albiguam, omnia basi attenuata subpubescentia. Pappi paleæ varie. radii setiformes parcæ. disci 5 ovatæ crassæ serrato-ciliatæ acutæ cum 5 tribus majoribus. — Herba Asiæ Americanæ æquinoctialis annua erecta gracilis, caule dichotomo ramoso, sparsè hispido. Folia opposita brevissimè petiolata ovata acuminata denticulata pubescentia. Pedunculi ? dichotomis ori. 1-cephali ebracteati. Capitula subglobosa, involucri globosi. Flores pallidè purpurascentes. DC. l. c.

VARGASIA CARACASANA Tab. XLVII.

Vargasia Caracasana DC. l. c

Caracas ad Caracas

Explic. icon. Tab. XLVII. A. Receptaculum lectum paleis destitutum, foveolatum, foveolæ paucis bracteolis inclusis singulæ centrantibus. — 2. Involucri foliolum auctum. — 3. Flos radii auctus. Squama subtus aucta. — 4. Flos disci auctus. — 5. Corolla aucta. Stamen valde auctum. — 6. Pollen modo factum ope microscopii auctum. — 7. Stylus valde auctus.

TANACETUM CORYMBIFERUM Tab. XLVIII.

Tanacetum corymbiferum. DC. Not. prod. Gen. VI. n. 5. *Prodr. syst. nat. veg.* 6. p. 52.

Tanacetum corymbosum. Turcz. *Fl. Cap.* 641.

Cotula corymbosa. Thunb. *Nov.* p. 090.

T. glabriusculum, caulibus herbaceis aut basi suffruticosis erectis ramosis, foliis bi-tripinnatisectis, lobulis mucronibus brevibus obtusiusculis, ramis floralibus apice aphyllis 1-cephalis, capitulis globosis, corollis omnibus 4-dentatis, pappo subnullo. DC. l. c

Carcere ad caput Bonæ Spei.

Explic. icon. Tab. XLVIII. A. Pars caulis foliosa parcius hirta. — 1. Capitulum auctum, verticaliter sectum. — 2. Receptaculum auctum. — 3. Flos auctus. — 4. Corolla aucta, tubo duplici et dilatato membranaceo, e lacinia longitudinaliter cava interiore genitalia parum occludente integra. — 5-6. Flos genitalia exhibens. Stamen auctum. — 8. Stylus pluriesque valde auctus. — 9. Fructus maturus, superne denudatus auctus.

SPHÆROPHYSA ROSSELIANA Tab. XLIX.

Sphæromorphæa Rosseliana. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 6. p. 140.

Arnebia Chrysanthemum. Ross. *Herb.*

S. hirto-sanguinea, multicaulis, diffusa; foliis obovatis dentatis, brevè ad basin attenuatis; capitulis subpaucis. DC. l. c

Carcere in India.

Explic. icon. Tab. XLIX. A. Capitulum auctum. 2. Flos hermaphroditus auctus. 3. Flos neutralis auctus. — 4. Corolla longitudinaliter fissa aucta. 5. Stylus auctus. 6. Fructus valdè auctus. Receptaculum auctum, floribus ablatis. 8. Pollinis auctum.

Nota. Analyses omnes calcographo e tabulâ editoris cl. Decaisne, reipsâ ad Hyptidi delineata formas.

MACHLIS. DC. *Prod. syn. nat. reg.* 6. p. 140

Capitulum multiflorum heterogamum, floribus marginalibus multiseriatilibus femineis corolla nulla aut forte minima dentata, centralibus pluribus masculis (aut forte hermaphroditis) corolla tubuloso-ovato oblongo 5-lido. Receptaculum nudum planum totum punctulatum. Involucri squamæ 2-seriales ovato-apice membranaceo subincurvæ disco paulò longiores. Stylus fl. fem. brevis nudus? bifidus, stigmatibus apice subbarbatis. Achænia teretia subangulata subglandulosa, fl. radii apice bidentata, fl. disci apice truncata. — Herba Indiæ insula multicaulis ramosa erecta glabra ad summitates ramorum villosa. Folia alterna pinnatim multifida, lobulis linearibus acutè mucronatis. Capitula pedicellata solitaria ex axillis supremis aut apice ramorum orta, subconvexa. Flores ex albo aut fulvi. DC. *l. c.*

MACHLIS HEMISPHÆRICA. Tab. I

Machlis hemisphærica DC. *Prodr. syst. nat. reg.* 6. p. 140.

Artemisia hemisphærica Roxb. *Fl. ind.* 3. p. 432.

Habitat in India orientali.

Explic. icon. Tab. I. 1. Capitulum auctum. 2. Receptaculum auctum, floribus aliquot. — 3. Flos femineus auctus. 4. Flos centralis auctus. 5. Corolla fusa aucta. 6. Stylus pars superior aucta.

SKIRROPHORUS. DC. in Linnæa. *Nat. syst. bot. ed.* 2. p. 200
DC. *Prodr. syst. nat. reg.* 6. p. 150.

Capitula biflora, in glomerulum ovatum aggregata, homogama, involucro squamis oblongis subtrivalvis deciduis constante cincta. Corollæ longæ tubulosæ minutè 5-dentatæ, dentibus reflexis, tubo basi in gibberulum sterilem basi subeingulosum et ramo alterno donato. Styli rami breves apice capitellati. Achænium glabrum oblongum basi attenuatum apice calvum. Herba suffruticulosa Australasica ramosissima, ramis tomentosis. Folia alterna linearia integerrima crassiuscula. Glomeruli ramulos terminantes ovati, bracteis bracteatis ext. ramulis brevioribus, inter flavo-tomentosis cincti. Axis communis papillosa capitula flavo-tomentosa perennia. DC. *l. c.*

SKIRROPHORUS CUNNINGHAMII. Tab. II

Skirrophorus Cunninghamii. DC. *l. c.*

Habitat in arenosis insulæ Anglis dictæ Dirk Hartog's.

Explic. icon. Tab. II. Capitulum communiter auctum. 2-5. Squamæ involucri variæ aucta. 6. Flos

aggregatos auctus. 8. Corolla aucta aperta imâ basi tortuosâ. 9. Stamen auctum staminis 10. Stylus valdè auctus. Capitulum parvula aggregatum auctum. 2. Receptaculum auctum semiovatum secum, cum involucri foliolis

RUYNEA. DC. *Prodr. syst. nat. regn. V.* p. 153

Capitulum multiflorum heterogamum floribus tubulosis disci circ. 15 hermaphroditis 5-dentatis, radii 5 filiformibus femineis. Receptaculum paleis linearibus deciduis inter flores gerens. Involucrum imbricatum squamis scar. pubescentibus obtusis, exterioribus appendiculo oblongo patulum obtusum album productis. Antherae basi breviter bisetae. Stylus ramis truncatis. Achaenium oblongo-oblongum costis minutè puberulum. Pappus 1-serialis setis rix scabriusculis. Suffrutex Australo-Africanus erectus ramosus. Rami et folia subtus cinereo-tomento nitido subpersistente rix detergibili vestita. Folia alterna sessilia decurrentia lanceolata apiculata 1-nervia superne glabra pallida. Corymbus compositus subpaniculatus foliis parvulis interruptus. Involucri squamae exter. 4 patentes oblongae. DC. l. c.

RUYNEA IMBRICATA. Tab. II.

RUYNEA IMBRICATA. DC. l. c.

Crescit in Africâ australi ad Zwarte Ontsamcelka et Omputumbo.

Explic. tabulae Tab. II. Ramuli inflorescentiâ auctiores. — 2. Capitulum auctum. 3. Receptaculum auctum, paleis cum involucri foliolis. Flos femineus auctus. 5. Stylus valdè auctus. 6. Flos masculus auctus. Stamen staminis auctum. 8. Pollen ope microscopii auct. 9. Stylus valdè auctus. Flos regium insectum. — 11. Squama exterior floris masculi.

STENOCARPHA INULOIDES. Tab. III.

STENOCARPHA INULOIDES. DC. *Prodr. syst. nat. regn. V.* p. 219.

S. caule herbaceo glandulosо-pilosiusculo, foliis amplexicaulibus subdecurrentibus cordato-lanceolatis acuminatis glanduloso-puberulis, ramis axillaribus irregulariter corymbosis capitula congesto-fasciculata 4-flora gerentibus, involucri oblongi squamis ext. brevibus hirsutis, cæteris longioribus oblongo-lanceolatis glaberis striatis, pappi setis subciliatis. DC. l. c.

Crescit in montibus altioribus prov. Enimmonna ins. Madagascar.

Explic. tabulae Tab. III. Capitula aggregata paulò aucta. — 2. Capitulum partiale aggregatum auctum. 3. Squama exterior aucta. 4. Squama interior aucta. — 5. Capitulum sectum squamis intùs obtectis. 6. Squama exterior aucta. — Flos auctus. 8. Stamina duo maximè aucta. — 9. Pollen ope microscopii auct. — 10. Stylus valdè auctus. — 11. Pappi setae ope microscopii auct.

STILPNOGYNE. DC. *Prodr syst nat reg. 6, p. 295*

Capitulum 7-8-florum heterogamum floribus omnibus fertilibus, marginalibus 5 femineis subbiseriatis centralibus 4- hermaphroditis 5-dentatis. Involucrum 1-seriale 5-7-phyllum disco aequale. Receptaculum angustum nudum. Styli florum hermaphroditorum ram. breves apice annulo barbellato. Ø fem. longiores teretiusculi subpuberuli. Achenia oblonga utrinque subattenuata globulis roundatis subglandulosa punctata, florum femineorum calva, Ø hermaphrod pappo 1-seriali multoseto scabrido corollam fere superante coronata. Herbula Capensis glabra annua demissa. Folia petiolata subintegra lobis 5-7 ovatis obtusis acutisve incisa. Caulis ramosus, ramis ex pedicellos nudos 1-cephalos caule longiores divisis. Involucrum oblongum. Corolla flava DC. l. c.

STILPNOGYNE BELLIOIDES. Tab. LV

Stilpnogyne bellioides DC. l. c. p. 296

Crescit in Africa capensi ad Klein-Namaqualand.

Explic. icon. Tab. LV. 1. Capitulum nudum. 2. Flos hermaphroditus auctus. 3. Styli pars superior valde aucta. 4. Flos femineus auctus. 5. Corolla flora masculi aperta aucta. — 6. Fructus pappo coronatus, auctus.

GYNURA FINLAYSONIANA. Tab. LV

Gynura Finlaysoniana DC. *Prodr syst nat. reg. 6. p. 299*

G. glabra basi suffruticosa? ramis teretibus, foliis remotiuscule breviter petiolatis inferioribus ovatis inferne grosse denatis, superioribus ovali-lanceolatis subintegerrimis, capitulis paucis corymbosis, involucro cylindrico floribus subaequali bracteolis linearibus 5-6-plo longiore. DC. l. c.

Crescit in India orientali.

Explic. icon. Tab. LV. — 1. Flos marginalis auctus ut capitulum totum. — 2. Stamen. — 3. Stylus flori centrali hermaphrodito cum achenio parte superiore. — 4. Pappus auctus.

GYNURA PURPURASCENS. Tab. LVI

Gynura purpurascens. DC. *Prodr syst nat reg. 6, p. 299*

G. glabra, caule basi suffruticoso-carnoloso erecto, ramis floridis elongatis subnudis sulcato-angulatis, foliis obovatis basi attenuatis vix acutis angulato-repandis crassiusculis, paniculis oligocephalis laxis, pedicellis furfuraceo-puberulis, involucri campanulato-fusculis hirsutiusculis bracteolis subulatis parvis. DC. l. c.

Crescit in Nepalia.

Exeat icon. an. LVI. 1 Receptaculum nudum verticaliter sectum. tubulis mediocr. aequè dentibus.—2 Flos valdè auctus, ut sep. sectus.— 3 Stamen.— Stylus disco equipara maddens non adhuc parte superiore.

OLIGOTHRIX DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 6. p. 304.

Capitulum multiflorum radiatum, ligulis 5 femineis. floribus disci 5-dentatis hermaphroditis. Involucrum 1-seriale ecalyculatum campanulatum squamis 14–15 basi concretis. Receptaculum nudum planum. Antherae exsertae stylum includentes. Achenia obtuse pentagona erostra praesertim sociis angulis papuloso-scabra. Pappus circ. 5-seriatus caducissimus setis subaequis barbellatis. — Herba Capensis annua fere Gymnadisci facie, capitis multicaulis omnino glabra. Caules erecti sulcati fere dichotome-corymbosi. Folia caulina obtuse auriculato-amplexicaulia inaequaliter apice dentata. DC. l. c.

OLIGOTHRIX GRACILIS. Tab. LV.

Oligothrix gracilis DC. l.

Crescit in Africa Capensi ad Zeederbergen.

Explic. Icon. Tab. LVII. Capitulum valde auctum ut sequentes icones.—2 Flos femineus radians. 3 Stylus.— 4 Mucrones.— 5. Flos hermaphroditus fauce et stamina patent. 6 Semen.— Pollen ope microscopii visum. 8 Stylus. 9. Fructus. 10 Pappus etc.— 11. Receptaculum, cum tubulis involucro.

MESOGRAMMA. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 6. p. 304.

Capitulum multiflorum radiatum, ligulis 1 seriatibus femineis revolutis. Involucrum 1-seriale subsquamellatum, squamis circ. 20 subaequalibus discoreis aequalibus. Receptaculum planum nudum. Corollae disci tubulosae 5-dentatae nervis saturatioribus ad medium tomentosi pro ad eorum statum diversis. Antherarum pollen ope microscopii visum. Lobus stylorum primo connexum marginatus. Antherae exsertae. Stylus non incisus apice verisimiliter echinatus. Achenia ¿unicora compressa nitida pentagona utrinque attenuata setis angulo- dista rostro brevissimo setis crassis brevibus paleaceis coronato referentibus circulo. Pappus seriatis setiformis semissemus deciduus in centro capituli multi- in radii pauciseriatus.—Herba Capensis humi suffruticosa ramosa glabra. Caules teretes. Folia petiolata pinnatipartita, lobis lanceolatis dentatis. Flores apice in pedicellos 5-7 elongatos subsquamellatos 1-cephalos subcorymbosos divisi. Corollae ex atro pallidè flavae nervis aparis subviolentibus. DC. l. c.

MESOGRAMMA AMPHOLIUM Tab. LVIII.

MESOGRAMMA AMPHOLIUM. DC. l. c.

Crescit in Africæ Capensis regione Caffrariâ

Explic. icon. Tab. LVIII. Capitulum paulò auctum.— 2. Receptaculum nudum, foliolis involucri reflexis. 3. Flos radii valdè auctus, ut sequentes ampliatus. 4. Flos disci. 5. Idem longitudinaliter fissus staminis exhibens. 6. Stylus.— 7. Fructus.— 8. Pars superior rami styli.

LOPHOLÆNA DC. Prodr. syst. nat. veg. 6. p. 336.

Capitulum multiflorum: corollis omnibus tubulosis 5-fidis tubo tereti imberbi. Involucri radii squamis ad latus interius basis et (antheris liberis subabortivis) fere feminiformibus regulariter tubulosis stylo interdùm subabortivo. Involucrum 3-phyllum: squamis liberis foliaceis dorso in cristam longitudinaliter exsertis margine latè alatis. Receptaculum alveolatum. Staminum articulus antheriferus longus crassus: antherarum exsudatus. Styli perfecti rami elongati, infernè intus stigmatosi, setos duos gerentes, dorso subpubescenti, apice producti in appendicem elongatam undique hispidam vix acutam. Achænia angulata erostria glabriuscula ad angulos cilinta: in centro capituli hinc inde abortiva compressa. Pappus multiserialis setosus vix scaber.—Suffrutex Australi-Africanus erectus glaber. Folia sparsa sessilia basi utrinque in auritos tenues subdecurrentia ellipticо- seu oblongo-lanceolata obtusa integerrima trinervia subcoriacea. Rami foliosi 1-cephali in corymbum dispositi. Corollæ ex succo pallidè flavæ. DC. l. c.

LOPHOLÆNA DREGEANA. Tab. LIX.

LOPHOLÆNA DREGEANA. DC. l. c. p. 336.

Crescit in Africâ australi ad Omsamculo et Omtamela

Explic. icon. Tab. LIX. 1. Diagramma capituli. 2. Capitulum auctum. 3. Idem tollo involucrum exteriorem squamosum ablato.— 4. Flos terminalis valdè auctus ut sequentes flores. 5. Pars superior ejus seorsim ampliatum. 6. Styli adulti pars superior. 7. Corolla floris masculi verticaliter fissa, staminibus exhibens.— 8. Stylus.

TETRADYMIA. DC. Prodr. syst. nat. veg. 6. p. 440.

Capitulum homogamum 4-florum. Involucri squamæ 4 biseriales cruciatim oppositæ ovato-oblongæ. Receptaculum nudum angustum. Corollæ tubulosæ 5-fidæ: lobis linearibus. Antherarum exsudatus. Styli rami teretiusculi apice capitellati. Achænia crostata villosa. Pappus pluriserialis deciduus, setis rigidulis densè et longiusculè serratis. Herbæ Boreali-Americanæ toto tomento-canæ. Caulis teres simplex? foliosus. Folia

alterna sessilia lineari-a integerrima mucrone rigidulo terminata. Capitula 5-8 pedicellata in racemum terminalem conferta. DC. l. c

TETRADYMIA CANESCENS. Tab. LX

TETRADYMIA CANESCENS. DC. l. c

Crescit in America boreali-occidentali ad fluvium Columbia

Explic. icon. Tab. LX. — 1. Capitulum auctum. — 2. Idem, floribus ablatis. — 3. Flos adhuc auctus, ut cetera sequentia. — 4. Stamen. — 5. Pollen opticomicroscopio visum. — 6. Stylus discorpegyne auctus. 7. Pappus ope microscopii visus.

NOTONIA GRANDIFLORA. Tab. LXI.

NOTONIA GRANDIFLORA. DC. *Prodr. syst. nat. reg.* 6. p. 442.

N. foliis oblongis obovatisve integerrimis, corymbo oligocephalo, pedicellis capitulo multo longioribus. — Species polymorpha et fortè in posterum dividenda. DC. l. c

Crescit in India orientali.

Explic. icon. Tab. LXI. — Flos valde auctus. — 2. Receptaculum apice auctum. — 3. Stamen valde auctum. — 4. Stylus inferne in masculo abortu cum disco epigyno corollæ pappoque reliquis conformatus.

BAILEYA DC. in Cent. *Archiv. bot.* 1833. v. 2, p. 353.—Decaisne, *Ann. sc. nat.* 1834. p. 26. t. 1. f. A. non Willd. nec Cav.—DC. *Prodr. syst. nat. reg.* 6. p. 447

Capitulum radiorum homogamum. Receptaculum nudum angustum. Involucrum cylindricum basi bracteolis paucis minimis subcalyculatum 3-phyllum, squamis erectis glabris apice summo albo-ciliatis. Corollæ tubulosæ aureæ 5-dentatæ, lobis erectis lineari-bus subconvolutis. Antheræ liberæ caudatæ appendiculatæ. Stylus crassus glaber exsertus, ramis crassis, evidenter divaricatis, subtus medio exaratis, apice summo stylo pu-bescens. Achænium oblongatum compresso-teretiusculum, ambitu subangulatum, pube longa rufa sericea apice pappi basin versus omnino vestitum. Pappus albissimus subuniseri-alis, squalidi pilosus, scaberulus, corollæ longitudine. Embryo ex Decaisne cotyle-donis ovatis glabris. — Frutex speciosus ex insulis Juan-Fernandez, ramis glaberrimis, tortuosis, fl. flav. canum cupreis. Rami teretes cicatricibus notati. Folia sparsa spiraliter circà ramos disposita lineari-lanceolata, basi attenuata sessilia integerrima, apice summo serrata, 1-nervia, coriacea. Panicula terminalis ramosissima myriocephala. Flores flavi. Hinc illinc in floribus terminalibus vidi nunc antheras aboritivas nunc stylum ad rudimentum unicum altero abortivo reductum. DC. l. c.

BALDISIA BERTERII Tab. LXII

BALDISIA BERTERII DC. l. c.

Crescit in sylvis densis et præruptis insulæ Juan-Fernandez.

Explic. icon. Tab. LXII. 1. Diagramma capituli.— 2. Capitulum segregatum, abortum.— 3. Flos femineus sterilis. 4. Corolla sectu fissa, staminis abortivi exhibens.— 5. Stylus auctus. 6. Pubervo auctus. 7. Idem paleæ transversè sectus. 8. Cotyledones convolutæ exhibens.

ROBINSONIA THURIFERA. Tab. LXIII

ROBINSONIA THURIFERA. Decaisne, *Ann. sc. nat.* 1834. v. 1, p. 28 non Schweb.— DC *Prodr. syst. nat. veg.* 6, p. 448.

R. foliis linearis-lanceolatis integerrimis, nervo medio subtus basi solum exarato apice tenui sed distincto, paniculâ polycephalâ confertâ, pedicellis ebracteolatis capitulo æquilibus, ligulis subintegris, pappo circ. 5-seloso, achæniis 10-costatis. DC. l. c.

Crescit in insulâ Juan-Fernandez.

Explic. icon. Tab. LXIII. 1. Capitulum auctum, ut sequentes.— 2. Flos femineus. 3. Flos femineus sterilis. 4. Corolla fissa disco verticaliter fisso, staminis abortivis exhibens.

ROBINSONIA GAYANA Tab. LXIV.

ROBINSONIA GAYANA. Decaisne. *Ann. sc. nat.* 1834. v. 1, p. 28. t. 1. f. c.— DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 6. p. 448.

R. foliis linearis-lanceolatis integerrimis, nervo medio complanato apice subevanescente, corymbo composito polycephalo laxo, pedicellis sulcato-angulatis, ebracteolatis, capitula duplo longioribus, ligulis subtridentatis, pappo circ. 15-seto, achæniis 5-costatis. DC. l. c.

Crescit in insulâ Juan-Fernandez.

Explic. icon. Tab. LXIV. 1. Capitulum auctum. 2. Corolla radii ligulam magis aucta et squamæ sequentes.— 3. Flos femineus.— 4. Stamen floris feminei. 5. Pollen abortivum.— 6. Styli pars superior floris feminei. 7. Fructus transversè sectus.— 8. Capitulum fl. masculi, magnit. naturali.— 9. Flos masculus.— 10. Stamen floris masculi.— 11. Pollen perfectum ope microscopii visum. 12. Stylus fl. masculi disco epigyno nullus. 13. Receptaculum verticaliter sectum, cum foliolis involucri.

COMPOSITÆ CYNAREÆ.

HETERACTIS. DC. Prodr. syst. nat. veg. 6, p. 589.

Capitulum multiflorum heterogamum. Floribus radii 1-2?-seriatis foemineis, alius paucis angustè ligulatis sterilibus, aliis numerosis tubulosis fertilibus, ♂. disci tubulosis 5-dentatis anascelis. Involucrum hemisphæricum, squamis æqualibus linearibus marginibus subconvolutis acutis. Receptaculum convexum alveolatum. Achænia disci linearia glabra alveolis radii planocompressa ligularum oblonga glabra alvei ut tubuliformium oblonga, utraque glandulis parvis maculata. Pappus achæn. omnium setosus 1-serialis setis paucis scabridis caducissimis. Suffrutex Capensis glaber. Caulis teres ramosus erectus. Folia sparsa sessilia linearia acuminata basi rigidè ciliata integerrima subtilissimè punctata. Pedunculi parcè pubero-glandulosi 1-cephali subnudi in corymbum dispositi. Flores pallidè flavi, ligulis parvis subpurpurascentibus. DC. l. c.

HETERACTIS FALCATA. Tab. LXV.

Heteractis falcata. DC. l. c.

Osteospermum falcatum. E. Mey. in *Drège coll.*

Habitat in Africæ Capensis distr. Swellendam.

Explicatio Tab. LXV. — Receptaculum nectum ostendit. Bractearum nonnullis ligulis caducis remanentibus totidem involucri foliolis alternis. 2. Flos ligulatus foemineus valdè auctus ut pistillum appareat. — 3. Fructus maturus. 4. Flos masculus. 5. Stamen. 6. Pollen ope microscopii auctum. Styli pars superior. 8. Pappi seta ope microscopii aucta.

HETERACTIS TAGETOIDES. Tab. LXVI.

Heteractis tagetoides. DC. Prodr. syst. nat. veg. 6, p. 584.

H. foliis teretiusculis pinnatipartitis lobis quinque-7 infimis brevibus denticuliformibus superioribus elongatis linearibus integris denticulis setaceis 2 glutinis ligulis involucro quadruplo circiter longioribus. H. l. c.

Habitat in Africæ australis ad Zondereberg.

Explicatio Tab. LXVI. — 1. Capitulum fructiferum auctum. — 2. Flos ligulatus radii valdè auctus ut pistillum appareat. — 3. Styli pars superior. — 4. Flos disci magnitudine naturali. — 5. Corolla disci superioris lineis ramisque exhibens. — 6. Stamen. — 7. Pollen ope microscopii auctum. — 8. Stylus floris disci. — 9. Flos disci, fructu maturo, pilis brevibus crassis obvestitus inferne, ut quidem a pericarpio sejungi potuit, apiculis binis glutinosis longitudinaque ex apice vel a lateribus emittunt.

APLOTAXIS NEPALENSIS. Tab. LXVII.

Aplotaxis Nepalensis. Spreng. *Syst.* 3, p. 580.—DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 6, p. 590.

Saussurea taraxacifolia. Less. *Syn.* p. 12.

Centaurea taraxacifolia. Don. *Prodr. fl. Nep.* 167.

A. caule 1 cubitali stricto subsimplici glabro apice subtomentoso foliis ad basin caulis confertis runcinatis acutis dentatis glabris, dentibus acuminatis, novel glabri squamis ovatibus acuminatis DC. *l. c.*

Crescit in Nepalia ad Gosain-Than.

Explic. icon. Tab. LXVII. — 1. Capitulum auctum verticaliter sectum. — 2. Flosculi subtus, ut ceteri apparent. — 3. Stamen. — 4. Styli pars superior. — 5. Styli basis cum disco epigyno insidens.

APLOTAXIS MULTICAULIS. Tab. LXVIII.

Aplotaxis multicaulis. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 6, p. 590.

A. caule erecto a basi ramosissimo glabriusculo, foliis subtus cano-tomentosis supernè glabris, inferioribus petiolatis pinnati-partitis lobis oblongis subdentatis, mediis sessilibus pinnatifidis, supremis distantibus linearibus, capitulis ad apices ramorum solitariis, involucris campanulatis glabris squamis imbricatis apice acuminatis subpungentibus DC. *l. c.*

Crescit in Nepalia.

Explic. icon. Tab. LXVIII. — Capitulum auctum verticaliter sectum, floribus abstatis, receptaculo squamato. — 2. Flos valde auctus, ut ceteri apparent. — 3. Stamen. — 4. Stylus. — 5. Fructus maturus.

APLOTAXIS OBVALLATA. Tab. LXIX.

Aplotaxis obvallata. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 6, p. 591.

A. caule simplici glabro, foliis glabris inferioribus petiolatis oblongo-lanceolatis grosse dentatis, mediis sessilibus, superioribus decurrentibus subcolorato-membranaceis ovatis subpungentibus, summis bracteis 3 capitula 3 sessilia congesta glabra subglobosa superantibus. DC. *l. c.*

Crescit in Kamaon et Srinagliur Indiæ orient.

Explic. icon. Tab. LXIX. — 1. Flos valde auctus, ut ceteri apparent. — 2. Stamen. — 3. Stylus.

DOLOMIÆA. DC. in Cass. *Arch. bot.* 1833. v. 2, p. 330.—Rœm. *Illustr.* p. 25. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 6, p. 542.

Capitulum homogamum multiflorum. Involucrum pluriseriale imbricatum ovatum, squamis lanceolatis acuminatis erectis coloratis. Receptac. planum fimbrillis in alveolas coherentibus cinctum. Cor. tubo gracili, basi subdilatato, lobis linearibus æqualibus. Antheræ apice appendiculatæ basi caudatæ, caudis incurvo-torulosis ciliatis. Filam. glabra. Stylus apice subincrassatus villosus. Stigmata apice libera torulosa. Ovarium glabrum subtetragonum. Pappus longus roseo-violaceus, setis scabris plurimis basi connatis in annulum ab achenio separabilem. Herbæ Nepalenses humiles lanatæ. Folia radicalia pinnatipartita, lobis oblongis obtusè sæpiùs sinuatis dentatis subtùs cano-tomentosa. Capitula è caudice brevissimo orta, breve pedunculata axillaria in caput irregulare foliis intermixtum aggregata. Cor. purpurea pollicem longa. DC. l. c.

DOLOMIÆA MACROCEPHALA Tab. LXX

Dolomiæa macrocephala DC. *l. c.* Rœm. *Ill.* p. 231, t. 37.

Cassor in Nepalia ad Kamaon et Gossain-Than.

Explic. icon. Tab. LXX. Capitulum sæpiùs verticaliter sectum. 2. Flos valdè auctus et sectus. 3. Stamen.—4. Stylus. 5. Fructus maturus. 6. Pars interior pappi, setis alterius pappi unius supplementi integri.

ATRACTYLIS SPECIOSA Tab. LXXI.

Atractylis speciosa. DC. *l. c. Prodr. syst. nat. veg.* 6, p. 649.

A. foliis radicalibus pennatifidis subhirsutis spinoso-dentatis, caule erecto simplici subnudo glandulis aspero apice 1-cephalo, bracteis pinnatipartitis glaberis valdè spinosis capitulo ovato longioribus. DC. *l. c.*

Cassor in Oriente.

Explic. icon. Tab. LXXI.— 1. Flos segregatus valdè auctus, et sectus. 2. Stamen.—3. Stylus.

TRIEVENOTIA DC. in Cass. *Arch. bot.* 1833, v. 2, p. 331. non Lour. — Ejusd. *Prodr. syst. nat. veg.* 6, p. 551.

Capitulum homogamum æqualiflorum. Involucr. ovatum inter folia 3-4 bracteiformia sessilia squamis pauciserialibus adpressis imbricatis, exteriores breviores, interiores longiores, omnes coloratæ obtusæ spinulâ longâ erectâ apiculatæ, omnibus subcarinatis

non radiantes. Recept. planum fimbrillis basi in areolas concretis. Cor. tubulosæ 4-fidæ, lobis angustis æqualibus. Stam. filam. glabra, anth. caudis barboso-plumosis. Styles undivisus. Fructus dorsè et adpresse serico-villosus. Pappus 1-seriatus, setis basi subcoronatis exterius longè plumosis. — Herba Persica annua cano-tomentosa. Folia infima obovata spinoso-subdentata. Floralia brevissimè petiolata, lobis dentibusque validius spinosis. Capitula ad axillas bracteorum sessilia. Involi. appendices spinosæ in squamis exi. flavidis inter. fuscæ. Cor. ex roseo ochroleucæ. DC. *l. c.*

THEVENOTIA PERSICA Tab. LXX.

THEVENOTIA PERSICA DC. *l. c.*

Crescit inter Tehetran et Ispahan.

Planta rosea Tab. XXII. 1. Foliolum involucri exterius magnitudine naturali. 2-6. Squamæ foliolorum involucri. 7. Capitulum auctum, foliolis involucri antici resectis. 8. Flos auctus.— 9. Corolla angla superè fissa tubum staminiferum exhibens. 10. Stamen valdè auctum. Stylus pars superior valdè aucta.— 11. Pappi setæ duæ ciliatæ ope microscopii auctæ.

ANCATHIA. DC. in Cass. *Arch. bot.* 1833, v. 2, p. 331 — DC. *Prodr. syst. nat. veg.* v. 6. p. 537.

Capitulum homogamum multiflorum involucrum oligo-polyosum squamis imbricatis exter. et mediis spinosis, intimis scariosis coloratis. Receptaculum paleaceo-fim brilliferum. Corollæ æquales oblique 5-fidæ. Stam. filam. glabra. Antheræ basi ciliatæ apice penicillato-caudatæ. Fructus plus minusve oblong. angulati longitudinaliter striati areola laterali, margine evasto, pappo subbiseriali, setis basi in annulum deciduum conferruminatis æqualibus plumosis.—Herba habitu Carthami pappo fere Cirsii antheris Cousiniæ involucri squamis interioribus fere Carlinæ. Caules ramosi, ramis v. floro-terminatis 1-cephalis. Folia circumcirca-incisa subtus villoso-tomentosa supra glabra subintegra lineari-spinulis germinatis ad latera gerentia. Involi. squamæ spinosæ patulo reflexæ, intimis rectis pro parte scariosis. DC. *l. c.*

ANCATHIA IGNIARIA Tab. LXXII.

ANCATHIA IGNIARIA DC. *l. c.*

CARTHAMUS IGNIARIUS Semenow. *Syst.* 3 p. 587 — Lamx. *Fl. Atl.* 2, p. 10. *Illustr.* t. 477.

Crescit in rupestribus et campestribus siccis ad Altai.

Planta icon. Tab. LXXII. 1. Capitulum verticaliter sectum. 2. Flos auctus. 3. Corolla valdè

sacta superne fissa. tubum staminum exhibens.— 4. Stamina duo aucta.— 5. Stylus auctus. 6. Fructus maturus verticaliter fissus auctus. 7. Pars inferior pappi valdè aucta seta integra cum appendice.

TRICHOLEPIS FURCATA Tab. LXXV.

Tricholepis furcata. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 6, p. 503.

T. caule a basi ramoso glabro, ramis virgatis foliosis paulo supra supremum foliumi-cephalis; foliis ex subtus scabris sæpiùs subserratis lanceolatis basi appendiculatis involucri squamis interioribus lanugine densâ brevi velutino-nitentibus. DC. *l. c.*

Crescit in Nepaliâ ad Gossaun-Than.

Explic. icon. Tab. LXXIV. Capitulum, foliolis involucri exteris ablatis, receptaculo squamulis floribusque undiquè onusto.— 2. Flos auctus.— 3. Stamina duo valdè aucta. 4. Stamen posticè visum valdè auctum. 5. Stylus auctus. 6. Stili pars superior valdè aucta.— 7. Seta pappi ope microscopii aucta.

COMPOSITÆ-MUTISIACEÆ.

CHIONOPTERA. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 7, p. 14.

Capitulum multiflorum radiiformè. Involucrum campanulatum, squamis pluriserialibus exteris foliaceis dentatis, intimis lanceolatis subæquerimis. Receptaculum alveolatum. Corollæ omnes bilabiatæ; radii circ. 15 labio exteriore elongato apice sub 3-dentato, aut lobo vero tenuissimo bipartito; disci longè tubulosi labiis æqualibus ovatis 3-dentatis, aut supremo bipartito. Anthe radii steriles effetæ; disci subcordato-ovati, basi obtusi, setis crassis pulverulis longiusculis. Stylus filiformis apice obtusè et brevitèr bilobus. Achenia radii disco compressa, hinc subalata oblonga crustacea, juniora subpaleacea, adulta glabra. Pappus pluriserialis albissimus setis longè et eleganter plumosis. Herba Chilensis, glaberrima, perennis, habitu Taraxaci officinalis aut Leontodontis Chilensis. Folia cauliua in petiolum brevem angustata, late ovata, dentibus callosè acutis marginata. Capitula disci et radii flava glabra. DC.

CHIONOPTERA GAYOPHYTA Tab. LXXV.

Chionoptera Gayophyta. DC. *l. c.*

Crescit in excelsissimis Andibus Chilensium.

Explic. icon. Tab. LXXV.— Corolla tubi sectus. * Sera pappi valdè aucta. 3. Corolla disci aucta. — 4. Stylus pars superior valdè aucta. — 5. Flos ligulatus valdè auctus.— 6. Flos disci fertilis auctus. — 7. Corolla ejusdem floris valdè aucta.—8. Stamen auctum.

OREOSERIS LANUGINOSA. Tab. LXXVI.

Onoseris lanuginosa DC. *Prodr. syst. nat veg.* 7 p. 17

Chaptalia gossypina Royl. *Illust.* p. 18, 247 et 251. t. 59, f. 2

O. foliis inæquo-sublyratis, lobo terminali maximo ovato acuminato, scapo foliis quadruplò longiore, involucri squamis dorso ramulis, achæniis puberulis subcostatis DC. l. c.

Habitat in montanis Indiæ orientalis ad Syringhur et Dhoon

Explic. icon. Tab. LXXVI.— Folium inferne vivum magnitudine naturali. * Receptaculum cum ovulis, floribus duplum squamulisque involucri quadruplum repræsentibus. 2 Flos auctus.— 3 Corolla basi aucta.— 4 Semen valdè auctum.— 5. Pollen ope microscopii visum.— 6 Flos disci auctus.— 7 Stamen auctum. 8. Stylus auctus.— 9. Styli apicis pars superior valdè aucta

BERNIERA. DC *Prodr. syst. nat. veg.* 7 p. 18.

Capitulum multi- et æqualiflorum homogamum. Recept. nudum alveolatum. Involucr. subcampanulatum 2-3 seriale, squamis lanceolato-linearibus acuminatis disco paulò brevioribus. Corollæ omnes basi tubulosæ bilabiatæ. Labio ext. tridentato erecto. interiori bipartito revoluto. Antheræ longæ appendicibus lanceolatis acuminatis superatæ, caudis longis apice summo tantùm barbatis calcaratæ. Stylus basi non bulbosus subinclusus, lobis obovatis obtusis dorso ad apicem subglobosum. Achænium elongatum pulvero-sericeum angulatum brevissimè rostratum. Pappus pluriseriatus setis rigidulis sulcatulis scorsim deciduis.—Herbæ Nepalenses perennes scaptæ. Radices fibris fasciculatis teretibus. Folia radicalia longè petiolata cordato-sagittata membranacea reticulata supra glaberrima subtùs arachnoidea. Pedunculi seu scapi foliis longiores nudi 1-cephali, cum petiolorum basi arachnoideo-lanuginosi Corollæ albo-purpurascentes. DC. l. c.

BERNIERA NEPALENSIS. Tab. LXXVII.

Berniera Nepalensis. DC. l. c.

Chaptalia nutans. Don *Prodr. Fl. Nep.* 180.

Habitat in Nepalia, Kattaon et Silhet

Explic. icon. Tab. LXXVII.— 1. Capitulum floribus abstulis, involucri foliola receptaculique partem exhibens. magnitudine naturali. * Flos auctus.— 3 Stamen valdè auctum. et ramus sequentes.— 4 Styli pars superior. 5. Sera pappi.

EUCOMERIS SPECTABILIS. Tab. LXXVIII.

Eucomeris spectabilis Don *Prodr. Fl. Nep.* 170 — Sonder. *Spec. Ic.* p. 410. — DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 7 p. 25.

Eucomis spectabilis. Lessing in *Linnæa* 1830. p. 261.

E. arborescens, ramis obtusis teretibus junioribus angulatis, foliis petiolatis cuticulis ovalibus aut ungue attenuatis, capitulis 8-floris. DC.

Crescit in Nepaulia et Senaaghur.

Explic. tab. Tab. LXXVIII. Flos validè auctus, ut omnes segregatus. 2 Corolla superne longitudinem plicatam exhibens. 3 Stamen. — 4 Pollen ope microscopii auctum. 5 Stylus. 6 Stylus pars superior. 7 Stylus pappi.

CALOPAPPUS. Meisn. *Gen.* I. p. 51. — DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 7 p. 28.

Capitulum 3-florum homogamum. Involucr. cylindraceum, squamis linearis-subulatis basi subdilatatis subimbricatis laxe erectis, exter. binis medio serrulato-spinulosis floribus brevioribus. Receptac. nudum angustum. Corolli. omnes bilabiatæ glabræ, labio ext. 3-dentato, inter. imperfecte revoluto. Anth. basi longe caudatæ. Stylus ramis aliformibus apice hispidulis. Achænium glabrum teretiusculum crassum. Pappus paleis exter. 10 oblongis obtusis, inter. subulatis acuminatis integerrimis. Suffrutex Chilensis humilis demisse ramosus cæspitosus radicans glaber. Folia subulata margine subrevoluta integerrima fasciculata confertissima. Capitula terminalia solitaria inter folia summa sessilia. Cor. purpureæ. DC. l. c.

CALOPAPPUS ACEROSUS. Tab. LXXIX.

Calopappus acerosus. Meisn. l. c. — DC. l. c.

Crescit in summis Chilensibus Cordilleris.

Explic. tab. Tab. LXXIX. 1 Capitulum auctum. 2 Squama involucri media aucta. 3 Squama exterior aucta. 4 Flos auctus. 5 Stamen valde auctum microscopio segregatum. 6 Stylus. 7 Pappi setæ.

CLAETANTHERA LINEARIS. Tab. LXXX.

Baccharis linearis Lam. Syn. p. 112. — Icon. et Anal. Comp. I. p. 103. — DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 7 p. 30.

Eupatorium arenarium. Don *Phil. Mag.* 1832. p. 391. et in Gen. *Arch.* 2. p. 167.

C. glabra multicaulis, caulibus simplicibus vel umbellatim ramosis, foliis angustissimis

linear-subulatis spaniose-serratis involucri squamis extimis linear-lanceolatis subfoliaceis, intimis apicem majoribus scariosis obtusis DC. l. c.

Crescit in Chili.

Explic. icon. Tab. LXXX.— Flos radii auctus. vi aconis sequentes.— 2. Stamen aborti- um. 3. Stylus. 4. Flos disci fertilis. 5. Corolla fissa.- 6. Stamen. Styli pars superior. 8-9. Folioli externi aucti. 10. Folium auctum.

CHÆTANTHERA TENUIFOLIA. Tab. LXXXI.

Chætanthera tenuifolia. Cass. in Dict. Sc. Nat. 1832, p. 501. — et Cass. Arch. 2 p. 407. — DC. Prodr. syst. nat. reg. 7. p. 30.

Chætanthera spathulata. Cass. Opusc. 2, p. 105?

C. cæspitosa multicaulis glabra, caulibus 1-cephalis, foliis radicalibus angustissime cuneato-linearibus versus apicem serratis, caulinis remotiusculis sparsis, summis sub capitulo apice 1-2-serratis, involucri squamis apice fusco-purpureis mucronatis. DC. l. c.

Crescit in Chili prope Valparaiso.

Explic. icon. Tab. LXXX. Receptaculum valde auctum, foliola involucri floribusque duobus suppositis.— 2. Flos radii auctus, vi aconis sequentes. 3. Idem postice visus. 4. Flos disci. 5. Idem fissus. 6. Stamen.— Stamen a ceteris sejunctum.— 8. Stylus. 9. Fructus maturus. 10. Seta pappi.

CHÆTANTHERA TENELLA. Tab. LXXXII.

Chætanthera tenella. DC. Prodr. syst. nat. reg. 7, p. 31.

Chætanthera tenella et Ruiziana. Less. Syn. p. 144 et 145.

C. pulescenti-setulosa, caule erecto ramosissimo, foliis cuneato-subulinearibus, basi integris, a medio acute serratis, summis circa capitulum confertis linearibus apice serraturis 2-3 instructis, involucri squamis apice acutis acuminatisve, ligulis vix involucro longioribus aut subduplo brevioribus. DC. l. c.

Crescit in saxosis rupicolis et arenosis ad Rancagua et Quillota Chilensium.

Explic. icon. Tab. LXXXII.— 1-4. Folioli involucri aucti.— 5. Flos valde auctus, ut ramus sequentes.— 6. Corolla superne fissa.— 7. Stamen aborticum. 8. Styli pars superior.— 9. Pappus setis. 10. Corolla floris masculi disci. 11. Eadem superne fissa, ubera staminigera exhibens. 12. Stamen.— 13. Styli pars superior.

COMPOSITÆ NASSAUVIACEÆ.

TRIPTILION CAPILLATUM. Tab. LXXXIII. fig. I.

1 Triptilion capillatum DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 7. p. 61

Nassauvia capillata Don *Phil. mag.* 1832. et in Gmel. *Arch.* 2. p. 465.

T. caule herbaceo erecto ramoso ramis hirsutis; foliis inferioribus lineari-lanceolatis subintegerrimis petiolatis, mediis sessilibus lanceolatis, hinc inde spinoso-dentatis, floralibus pannosi-partitis lobis utrinque 2-3 subulato-spinosis, capitulis ad apices ramorum subcorymbosi-congestis DC. l. c

Crescit in pascuis herbidis montis La Leona Chilensium.

TRIPTILION ACHILLEÆ Tab. LXXXIII. fig. II

Triptilion Achilleæ DC. l. c

T. caule herbaceo erecto simplici pubescenti-velutino foliis pinnatipartitis lobis utrinque 5 linearibus regularibus integerrimis, capitulis ad apicem caulis corymboso-congestis DC. l. c

Crescit ad sepes circa Tagua-Tagua Chilensium.

Explic. icon. Tab. LXXXIII. 1. Folium caulinum, subtùs visum.— 2. Capitulum auctum, ut squamæ appareant. 3. Flos radii. 4. Semen pappo.— 5. Corolla disci tota anthesim.— 6. Eadem ovata perfecta.— 7. Corolla post anthesim. 8. Eadem fissa. 9. Semen maturè visum. 10. Idem pericarpio velatum. 11. Stylus.

POLYACHYRUS POEPPIGII. Tab. LXXXIV

Polyachyrus Poeppigii herbaceus caule in Linnæa. 1836. p. 5. Syn. 100. DC. Prodr. syst. nat. veg. p. 65

Polyachyrus acutus Don *Phil. mag.* 1832. et in Gmel. *Arch.* 2. p. 466

Polyachyrus spectabilis Tag. *Diss.* ?

P. ramis foliisque subtùs vix arachnoideo-lanatis, foliis basi amplè connatis; summis subdecurrentibus, lobis lanceolatis acuminatis. DC. l. c

Crescit in Chili.

Explic. icon. Tab. LXXXIV. Oligramma capitulum. 2. Foliolum paleaceum exterius, subtùs visum

accres. ut sequentes icones. 3. Idem pedice aucto. 4-6. Pedicelli involucrati interiores. 7. Ovarium valde auctum. ut icones sequentes.—8. Stylus.—9. Pericarp. — 10. Flos disci.— Stamen. 12. Semen pappo inferne coalito.

LEUCERIA ACANTHOIDES. Tab. LXXXV.

LEUCERIA ACANTHOIDES. Don *Trans. Linn. soc.* 16, p. 218. — DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 7. p. 56.

L. caule subsimplici albo-lanato et apice piloso glandulosо. foliis radicalibus longe petiolatis profundè pinnatifidis supra glabris subtus niveo-lanatis, lobis tridentatis mucronulatis, caulinis amplexicaulibus. racemus lanceolatis acuminatis margine revolutis pilosulo-glandulosis. capitulis 3-7 corymbosis, involucri multiserialis squamis membranaceis adpressis. DC. l. c.

Crescit in Andibus Chilensium, propè Colliua et ad montem La Leona.

Explic. Icon. Tab. LXXX. — 1. Pedunculum magnitudine naturali. 2. Capitulum auctum ventricosum. 3. Squama receptaculi interior. Horum involucra aucta ut icones sequentes. 4. Flos disci. 5. Squama interior.—6. Semen.—7. Pappus.

LEUCERIA ANDRYALOIDES. Tab. LXXXVI.

LEUCERIA ANDRYALOIDES. DC. *l. c.* p. 57.

L. tota lanè lanuginosa et canescens eglandulosa, caule paniculato. foliis inferioribus petiolatis et caulinis auriculato-amplexicaulibus oblongis profundè pinnatifidis. lobis ovali-lanceolatis acutis subdentatis, paniculæ ramis polycephalis involucri campanulati lanuginosi squamis 2-seriatis lineanibus mucronatis, foliis ovali-oblongis apice crenatis. DC. *l. c.*

Crescit in Chili australioribus ad Portum de Valparaiso et La Guardia.

Explic. Icon. Tab. XXXV. Flos radii auctus. ut icones sequentes. — 2. 3. squamæ floreni involucrantes.— 4. Flos disci. 5. Corolla fusa. 6. Stamen.— 7. Stylus.

LEUCERIA TENUIS. Tab. LXXXVII.

LEUCERIA TENUIS. Less. *Syn.* p. 401. — DC. *l. c.* p. 57.

L. caule tenui hinc inde subhirsutulo sed pube glandulosa destituto paniculato-ramosissimo. foliis radicalibus petiolatis et caulinis semi-amplexicaulibus ultra medium pinnatifidis glabriusculis, lobis oblongis dentatis seu bicarinibus integris. capitulis longè pedunculatis solitariis. involucri squamis oblongis glabris, paleis cuspidato subcoriaceis. DC. *l. c.*

Cassebeer in pascuis sterilibus lapidosis collium ad montem La Leona et ad Quillota loco dicto La Campana dicta Chilensium.

Explic. icon. Tab. XXXVI. — Flos valde gestirè visus valdè auctus et seques sequentes. 2 Sporio florem involvens. 3 Corolla aequè visa. Flos dissectus. 5 Stamen. 6 Stylus.

LEUCHERA FLORIBUNDA Tab. LXXXVIII.

LEUCHERA FLORIBUNDA. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 7 p. 58.

caule erecto angulato glabriusculo foliis inferioribus ... superè sessilibus oblongis sinuato-semipinnatifidis acutè dentatis subtùs cano-canescentibus-tomentosis supra glabris paniculato thyrsoideo polycephalo ramis tomentosulis novel squamis dorso tomentosis margine subscariosis. ♃ s. r.

Cassebeer in excelsis Andibus Chilensium.

Explic. icon. Tab. LXXXVIII. — Flos auctus et seques sequentes. — 2 Stamen. 3 Pistillum. — 4 Ramus florifer. — 5 Fructus maturus.

CHABRÆA GLABRA Tab. LXXXIX.

CHABRÆA GLABRA. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 7 p. 59.

C. caulis undique glabra, segmentis foliorum utrinque 9-10 approximatis. ♃ s.

Cassebeer in Andibus omnibus versùm. Chilensibus.

Explic. icon. Tab. LXXXIX. 1 Flos valdè auctus, et ramus sequentes. — 2 Stamen. 3. Stylus. 4. Folium auctum.

CHABRÆA ROSEA. Tab. XC.

CHABRÆA ROSEA. DC. l. c.

CHUQUERAGA ROSEATA. Gill. et Hook. *Phyt. mag.* 1852 p. 389.

C. caule ramoso-pedunculisque piloso-glandulosis, foliis caulinis supra piloso-glandulosis subtùs albo-tomentosis pinnatipartitis, lobis distantibus oblongis acutis hinc inde dentatis subrevolutis capitulis longè pedunculatis solitariis, involucro hemisphærico squamis lanceolatis glandulosis, achæniis sericeo-villosis. DC. l. c.

Cassebeer in campis lapidosis alpinis Chili australis.

Explic. icon. Tab. XC. — Sporia receptaculi floris involvens, valdè auctus, et icones sequentes. 2 Flos. — 2 Corolla fissa staminaque exhibens. — Stamen. — 3 Pollen. — 4 Pistillum.

CHAETANTHERA GLACIALIS. Tab. XCI.

Chaetanthera glacialis. DC. *l. c.*

Lasiopsis glacialis Less. Syn. p. 407

Leucheria glacialis Don Trans. Linn. soc. 16 p. 216?

C. caule lanuginoso piloso-glandulosoque paucifolio, foliis radicalibus petiolatis oblongis integrisque subtus albo-lanatis supra arachnoideis caulinis rare amplexicaulibus acuminatis mucris supra glandulosis subtus albis, paucis polycephalis, capitulis ad apicem pedunculi solitariis involucri squamis lanceolatis acuminatis inæqualibus extus glandulosis. DC. *l. c.*

Crescit in Chili.

Explic. icon. Tab. XCI.— Flos auctus. 2 Stamen valde auctum, et omnes sequentes. 3 Stylus. 4 Fructus. 5 Seta pappi.— 6 Pili caulis erecti capitulo. Folium radicale magnitudine naturali.

CLARIONEA PEDICULARIFOLIA Tab. XCII.

Clarionea pediculariifolia. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 7, p. 81

Perezia pediculariifolia. Less. Syn. 410.

C. foliis radicalibus pinnatipartitis, lobis approximatis oblongis subacutis integerrimis et apice spinuloso-spinulosis, caule scapiformi bifolio foliisque glandulosis involucrum inserialli, serie externa squamis pauciori. DC.

Crescit in Chili.

Explic. icon. Tab. XC. 1 Flos auctus, et omnes sequentes. 2 Corolla fissa ostendens stamina. 3 Stamen. 4 Stylus. 5 Stili pars superior. 6 Seta pappi ope microscopii aucta. 7 Fructus immaturus.— 8 Folium radicale magnitudine naturali. 9 Involucri squama.

CLARIONEA CARTHAMOIDES Tab. XCIII

Clarionea carthamoides. Don *Phil. mag.* 1832, p. 328 et in Gillies *Arch.* 2, p. 401 —DC. *l. c.*

Perezia carthamoides Hook. et Arn. Companion to the *Bot. Mag.* 1 p. 34

C. caule erecto aut adscendente tubuloso glabro, foliis radicalibus petiolatis pinnatipartitis, lobis ovatis spinuloso-serratis caulinis pinnatis sessilibusve inferioribus pinnatifidisve spinuloso-serratis involucro imbricato squamis exterioribus spinuloso-serratis, interioribus margine membranaceis apice laceratis. DC. *l.*

Crescit in Chili.

Explic. icon. Tab. XCIII. — Series totalorum evoluta. 2. Flos auctus, ut ceteri sequentium.— 3. Corolla.— 4. Radius floris. 5. Stamen. 6. Stylus. 7. Ovarium apice denudatum, pauca pappi setas apparentibus.

PEREZIA CAYARA Tab. XCIV

Perezia cayara DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 7, p. 65.

P. glaberrima, caule erecto subnudo, foliis radicalibus petiolatis lyrato-pinnatipartitis rigidulis, lobis ovatis sinuatis spinoso-dentatis, infer. paucis remotis pinnatipartitis, panicula laxa ramis glabris, capitulis campanulato-turbinatis erecto-sessilibus 25-30-floris. DC.

Crescit in excelsioribus Chilensium Andibus.

Explic. icon. Tab. XCIV. — 1. Flos valde auctus, ut ceteri sequentes. 2. Corolla. 3. Stamen. 4. Stylus. Ovarii apicem subquinquedentati undique, unum versus partem superiorem.

ACOCOTRIA HEDECLADA Tab. XCV

Acocotria hedeclada DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 7, p. 66.

A. ramis pube brevi confertis velutinis, foliis coriaceo-lanceolatis acuminatis spinuloso-serratis reticulatis utrinque minutè glanduloso-scabridis fuvo- turbinatis squamis pubescentibus linearibus acuminatis. DC. *l. c.*

Crescit in Mexico.

Explic. icon. Tab. XCV. — 1. Capitulum paulo auctum. 2. Flos valde auctus, ut ceteri sequentes. 3. Stamen. 4. Pollen. 5. Stylus.

COMPOSITÆ CICHORACEÆ

BRACHYRAMPHUS OBTUSUS Tab. XCVI.

Brachyramphus obtusus. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 7, p. [illegible]

B. glabra glauca, caulibus pluribus erectis subnudis, foliis radicalibus oblongis obtusis ciliato-spinellosis obtusis, superioribus caulinis paucis acutis integris, capitulis spicato-racemosis. DC. *l. c.*

Crescit in Insulis oceani ad Salvatoram.

Explic. icon. Tab. XCVI. — 1. Pars floris auctior. 2. Flos valde auctus.

SONCHUS WALLICHIANUS. Tab. XCVII.

Sonchus Wallichianus. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 7 p. 185.

S glaber radice perpendiculari, caule erecto teretiusculo foliis elongatis obtusè auriculatis semiamplexicaulibus grosse dentatis spinuloso-ciliatis, lobis ovatis, terminali elongato pedicellis subcorymbosis, achæniis compresso-subcylindraceis basi non attenuatis sexies costatis marginatisque. DC. *l. c.*

Habitat in Indiâ orientali.

Explic. tab. Tab. XCVII. 1 Capitulum auctum. 2 Flos valdè auctus et corona separatus. 3 Fructus maturus. 4 Fructus sectio transversa.

COMPOSITIS-EUPATORIACEIS GENUS ADDITUM

CARMINATIA. *Neg. Fl. Mex. med.*—DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 7, p. 267.

Capitulum pauciflorum. Involucrum cylindricum squamis 10-12 subæqualibus lanceolatis acuminatis striatis sterilis ext. apendiculatis, int. corollis triplo brevioribus. Receptaculum angustum nudum. Corollæ tubulosæ vix apice limbum, dentibus ex ullis. Genitalia rubra. Antheræ ecaudatæ. Achænia prismatica sulcata elongata. Pappus setis 10 longè et elegantissimè plumosis mollibus albis.— Herba Mexicana annua erecta glabra simplex aut opposito ramosa. Folia opposita petiolata ovata grosse dentata paucaca. Racemus elongatus capitula solitaria aut subfasciculata brevitèr pedicellata gracilia. Corollæ ex albo subrubentes. DC. *l. c.*

CARMINATIA TENUIFLORA. Tab. XCVIII.

Carminatia tenuiflora. DC. *l. c.*

Habitat in Mexici prov. Leoninâ ad oppid. urbis Guanaxuato.

Explic. tab. Tab. XCVIII. 1 Involucrum et ramus separatus. 2 Corollæ. 3 Eadem longitudinaliter secta. 4 Stamen valde auctum. 5 Receptaculum nudum. 6 Stylus apice bifidus auctus, quam tuberculatus. 7 Semen papposum. 8 Idem nudum.

COMPOSITÆ INCERTÆ SEDIS

ELACHIA. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 7 p. 250.

Capitulum multiflorum radiatum. Involucrum ovato-campanulatum squamis pluriseriatis, exterioribus foliaceis ovatis apice denticulatis, ceteris subscariosis integerrimis monophyllis. Receptaculum nudum. Flores radii angustè et breve ligulati steriles, disci 10 tubulosi subinfundibuliformes 5-dentati ad faucem non dilatati hermaphroditi. Antherarum basi inexactè caudatæ. Styli Achænia oblongo-compressa costata oblonga glabra. Pappus pluriserialis setosus albissimus. Herbæ Chilenses tenellæ glabræ. Radix exilis. Caulis à basi ramosissimus teretes. Folia inferiora opposita, superiora alterna sessilia, oblongo-lanceolata glauca apice serrata basi angustata integerrima. Capitula ad apices ramorum solitaria foliis vix altiora involucri squamis exterioribus ovatis acutis ciliatis ciliolatis. Involucri squamarum nitidæ corollæque flavæ. DC. l. c.

ELACHIA EUPHRASIOIDES. Tab. XCIX.

Elachia euphrasioides. DC. l. c.

Crescit in excelsis Andibus Chilensium.

Explic. icon. Tab. XCIX. 1. Capitulum auctum.— 2. Folium auctum.— 3. Flos radii valdè auctus. 4. Idem separatus. — 5. Stamen auctum.— 6. Stylus. — 7. Flos disci.— 8. Corolla sterilis longitudinaliter dissecta.— 9. Stamen.— 10. Stylus. — 11. Fructus maturus et maceratus papillis emittens glutinosas.

ARROWSMITHIA. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 7, p. 234.

Capitulum multiflorum heterogamum, floribus radii ligulatis 1-seriatis femineis, disci tubulosis regulariter 5-dentatis hermaphroditis fertilibus sterilibusve. Involucrum campanulatum imbricatum, squamis subciliatis ex ovato acutis subscariosis ad oblongo-obtusis apice membranaceis. Receptaculum planum foraminiferum. Cor. omnium tubo glabro villoso-lanuginosus. Antherarum exacte caudatæ. Styli rami breves, intus dorso papillosi. Achænia calva ramis compressa, disci teretia glabra, radii tenuiter sulcata. Suffrutices Chilenses ramosi. Folia alterna sessilia pilosa. Capitula in Chile ex Bert. Rami teretes glabri. Folia alterna usque ad apices conferta pilosa, subtus sæpius pilosa, integerrima persistentia rigida lineari-lanceolata mucrone pungente, non rarius, apice glabra subtus pilosa albo-lanuginosa demum glabrata ciliata. Capitula terminalia solitaria. Involucri DC. l. c.

ARROWSMITHIA STYPHELIOIDES. Tab. 4

ARROWSMITHIA STYPHELIOIDES DC. l. c.

Cassine in Africâ Capensi ad Katrivierberg.

Exhibit ramum Tab. 4. Folium interno visum aversum. 4-5. Petalorum bifidorum aversa apices. — 6. Flos exterior ligulatus nihil aequus ac interna regularis. — 7. Pistillum ejusdem. 8. Flos disci. Corolla bifida cum tubi intus instructus. 9. Stamen. 10. Pollen ope microscopii visum. 11. Stylus.

REI HERBARIÆ STUDIOSIS

Hoc quartum volumen nostrum *Icones selectorum* quod in lucem habui gratissimum. In Compositis tantum species centum et quinquaginta hunc gloriosum locum spectabiles. Quamquam in praecedentibus paginis illi duo et quinquaginta characteres describendi quibus Prodromi operis auctor adhibuit generum explicationi apertissima archetypa quae descripsimus in Cardopatio corymbosi nostris inscriptum. Et cum in universo memorentur species naturam vel clarissimi judicis et defendatur tum nobis cum ipso inter nihil praeterea dissidii esse videtur quam de generibus.

Inter Cassinii ipsius species unam. Genera delineavit. Elatiores, quibus pressum adulentis, una amicis quod a Prodromi delegationem principio amplexi observationem accuratissima experimentalibus adiuvarit.

Turbin, 1 Octobris 18

G. DELESSERT

Tabulam ad hoc opus [illegible]

Annales [illegible] Jardin de Compositae [illegible]

Nouveaux [illegible] de Composées [illegible]

INDEX NOMINUM

ET SYNONYMORUM PLANTARUM QUÆ IN TOMIS I II, III ET IV *ICONUM SELECTARUM* DELINEATÆ AUT DESCRIPTÆ FUERUNT

Nota. Synonyma literis italicis impressa.

Numerus primus romanus volumen, alter arabicus paginam, tertius arabicus tabulam significat.

Acacia heterocarpa. Delile III. 42.
Stephaniana. Bieb. II. 42.
ACANTHACEÆ I. 30.
Aconitum barbatum. Pers. I. 1. 64.
ciliare DC. I. 17. 65.
Acourtia hebeclada DC. IV. 4. 95.
Actæa podocarpa. DC. I. 7. 66.
Adenostemma nigrescens. Don. IV. 4.
Adenostemma nigrescens DC. IV. 4. 10.
Adonis apennina. Pall. I. 5.
Adonis pyrenaica DC. I. 5. 2.
volgensis. DC. I. 5. 20.
Æthionema cordifolium. DC. I. 22. 76.
——— crassum DC. II. 22. 74.
——— membranaceum. DC. I. 22. 75.
Agrostemma latifolium Cav. IV. 3.
Albertinia brasiliensis Spreng. V. 2. 4.
corylhopapa. DC. IV. 2. 5.
Alyssum tortuosum Bieb. I. 2. 40.
—— macrocarpum DC. II. 3. 41.
—— petiolatum Fisch. I. 2. 39.
—— obtusifolium Steven. I. 2. 38.
spatulatum Steph. I. 37.
Amygris hispanica. Roth. I. 7. 23.
Anarrhena. Bieb. III. 43.
Anchusa agrestis. DC. IV. 32. 73.
Anchomon Billardieri. DC. I. 24. 82.
Andrigena mexicana. DC. IV. 14. 31.
Anemone cæsulea DC. I. 3. 1.
Anemone Camerariana. I. 4.
Anemone multifida. Var. β. DC. I. 4. 16.
multifida Var. γ. DC. I. 4. 17.
Anemone multifida. Poir. I. 4. 16.
Anemone pusilla DC. I. 3. 3.
reflexa. Steph. I. 4. 5.
—— umbellata Willd. I. 4. 18.
Anisocheta malacoides. DC. IV. 4. 9.
Anomostephium lophiolaimoides. DC. IV. 14. 32.
Anona scorpioidea. Pers. I. 23. 86.
uniflora. Dunal. I. 23. 86.
ANONACEÆ I. 23.
Apatelia lanceolata. DC. I.I. 46. 26.
Aplophyllum acutifolium. Adr. Juss. III. 26. 44.
——— tuberculatum. Adr. Juss. III. 26. 42.
Aplotaxis multicaulis. DC. IV. 30. 63.
ægyptiaca. Spreng. IV. 30. 67.
—— obvallata. DC. IV. 30. 69.

Aquilegia alpina. Linn. I. 13. 46.
Aquilegia atropurpurea. Willd. I. 13
Aquil[illegible]
——— sibirica. Linn. I. 13. 44.
Arabis Billardieri. DC. II. 8. 24
—— canadensis. Linn. II. 9. 28.
Arenaria glauca. Bert. II. 4.
Artemisia [illegible]
— [illegible]
[illegible]
[illegible]
Arthrocaulon sessile. DC. IV. 41. 90
Asteriscus Hystanthemum. Boss. IV. 21.
xeranthemum. Desf. IV. 22
Asy[illegible]
Astragalus oleaefolius. DC. II. 4. 52
Atra[illegible]
Bulbocastanum. DC. IV. 3. 7
Bulbocastanum Bertero. DC. IV. 23. 62
Bunium [illegible]
Barkhausia [illegible]
BYBLIS. III. 42.
Berberis [illegible]
[illegible]
Berlandiera tomentosa. DC. V. 1. 76
Bra[illegible]
Bunias [illegible]
Bupleurum [illegible]
[illegible]
Buxbaumia [illegible]
Calendula [illegible]
Cacalia [illegible]
Calycera [illegible]
Cambessedesia [illegible]
Cardamine [illegible]
Cardamine [illegible]
Cardamine

Chirantho conferta plicator. Steph. I. 19
Cheiranthes tephrophyllus. Dieb. I. 3
Chirantho [illegible] II.
[illegible] Dieb. I. 13.
[illegible] Pur. II. 98.
[illegible] Rosset I. 21.
[illegible] II. 5
Chionoptera [illegible] DC. IV. 33. 5.
Chionopsis [illegible] I. 58
Chorisp[illegible] DC. IV. 2. 6
Chrysanthellum [illegible] Steph. V. 2
Chrysanthellum indicum DC. I. 30.
Chrysocoma pauciflora. DC. IV. 20
Cicerbita [illegible] Spreng. V. 32
Cichorium [illegible] P. 76. 80
[illegible] DC. I. 20. 98.
Circium [illegible] Dun. V. 40. 93
[illegible] DC. IV. 40. 92
[illegible] IV. 2. 2
Cladochaeta hirsuta DC. I. 2
[illegible] DC. I. 2
[illegible] I. 2
[illegible] Linn. I. 2
Clarkia corymbosa Lasc. I. 28
Clarkia elegans. Var. [illegible] II. 4
Clarkia [illegible] Var. [illegible] I. 1
Clavena [illegible] II. 2. 4
[illegible] DC. I. 1. 3
[illegible] II. 2. 3.
Clibadium [illegible] Auct. I. 1
[illegible] I.
[illegible] I.
[illegible] I. 5. 50
Cnicothamnus [illegible] DC. I. 8.
[illegible] I. 5. 50
Cnicus [illegible] DC. I. 5
Cochlearia [illegible] DC. I. 1
Coleostephus [illegible] DC. I. 15
[illegible] DC. I. 97. 93
[illegible] DC. I. 95. 96
[illegible] Lour. I. 2. 5
Cocculus ovalifolius. DC. 2. 51.
Coleus grandifolius Benth. III. 61. 65.
Collinsonia obovata Mich. II. 57. 68.
Colobanthus quitensis. DC. I. 3. 56
Comesperma [illegible] DC. II. 19. 20.
COMPOSITÆ V.
Convolvulus [illegible] IV. 6. 5
Convolvulus [illegible] Wall. IV. 8. 29
Cornelia integrifolia [illegible] Arn. II. 46. 78.
Corydalis Marschalliana. Pers. II. 4. 10.
[illegible] Pers. II. 4. 9 sp. 8
Corydalis tenuifolia. Pursh. II. 4
Cotula [illegible] Thunb. V. 2
[illegible] Pur. IV. 20
Crassula [illegible] Dec. I. 28. 21
Crassula [illegible] H. II. 27
Crassula [illegible] H. II. 8
[illegible] Lour. II. 2.
Cryptocarya [illegible] II. 32
Cuscuta [illegible] Spreng. IV. 27
CYCLOLEPIDEÆ I. 2.
[illegible] De Cand. III. 5. 56
Damasonium [illegible] Guss. II. 58.
Dasy [illegible] DC. I. 16.
Dendrobium [illegible] DC. IV. 2. 3.
Dendrobium [illegible] IV. 9
Delphinium [illegible] DC. I. 9. 7
Delphinium [illegible] DC. I. 9. 38
[illegible] Bot. Reg. I. 50.
[illegible] Mich. I. 6. 60
[illegible] Ser. I. 16. 6.
[illegible] I. 53
[illegible] I. 51.
[illegible] DC. I. 20. 56
[illegible] DC. I. 20. 57
[illegible] DC. II. 52
[illegible] DC. I. 17. 63.
[illegible] I. 59
[illegible] Dieb. II. 62
[illegible] Mich. II. 59
[illegible] Pur. I. 20. 50
Deluria [illegible] IV. 2. 40.
Deptera quinquefolia Dieb. II. 2. 38.

Dracaletum proliferum Lagasca 6.
Dielytra tenuifolia. DC. II. 4. 9. Fig. B
Dolichos aegyptius. Desr. II. 26. 92.
DILLENIACEAE. I. 8.
Dimorphotheca Tetilla Vent. III. 8
Diplopteris pauciflora. Adr. Juss. III. 70. 93.
Diplotaxis hispida. DC. I. 95. 80.
scaposa. DC. I. 95. 90.
Dolichos microcephalus. DC. II. 2. 60.
Drabe graeca. DC. I. 4.
micrantha. Sieb. II. 13. 44.
— rupestris. DC. I. 4. 46. Fig. A
mollissima. Sieb. I. 4. 45.
stellata. Jacq. 16. 46. Fig. B.
Dracocephalum. DC. 80.
Ducampia Adenanthes. DC. I. 6. 3.
Elatine rugosa Moench. DC. IV. 3. 80.
Enarthrocarpus pterocarpus. DC. II. 26. 93.
ERICEAE. DC. I. 87.
Eriocaulon flagellare. Guillem. II. 60. 98
— microcephalum. Guillem. II. 58. 97.
stellare. Guillem. II. 59. 97.
— Vanderissenum. Guillem. II. 57. 96.
Eriostemon buxifolium. Smith. II. 27. 45
— myoporoides. DC. II. 2. 47.
— salicifolium. Smith. II. 2. 46.
Eriostemon virgatum Lindl. I. 30.
Eriotheca ambigua Arg. II. 9. 94.
Eryngium bupleuroides. Hook et Arn. II. 45. 6
Erysimum altissimum. Desf. 70. 65
Erysimum crassipetalum DC. 67.
— quadrangulare. Steph. I. 6.
Erysimum virgatum. DC. 40. 6.
— silvestrinum. DC. I. 9. 65.
EUPHORBIACEAE. II. 13.
Euphorbia chamaesyce. DC. II. 18.
Eupatorium mexicanum. DC. IV. 8.
Eupatorium odoratum. DC. 8.
EUPHORBIA. I. 62.
Euphorbia peplis. DC. II. 18.
Eurotia ceratoides C. A. Mey. 6.
Eurotia ceratoides. DC. II. 1. 34.
FIAGOUNTIANEAE. II. 8
Flourensia surinamensis. DC. V. 3. 36.
FRANCOACEAE. I. 43
FUMARIA. 8.
Garuga madagascariensis. DC. II. 35. 57.
Genista Salzmanni. DC. I. 38. 69.
Genista umbellata. Salzm. II. 38
Gerbera piloselloides. Less. IV. 3.
Goldbachia laevigata. DC. I. 93. 81.
Gouania crotonoides. DC. 24. 90.
Guidemeedera monophylla Fisch. III. 11. 12.
Gymnolepis galeopsis. DC. II.
Gynura bicoronata. DC. V. 24. 35.
— purpurascens. DC. IV. 2. 50.
Haenkea megalantha. Lam. 3. 22.
Helianthus scaberrimus. DC. IV. 8. 3.
Heliophila deflexifolia. DC. I. 28. 99.
— multisiliqua. Willd. I. 27. 97.
Heliophila pilosa. Lam. D. 28.
Heliophila scapigera. DC. I. 23. 98.
— tenuisiliqua. DC. I. 27. 96.
Hemistemma angustifolium. R. Brown. I. 20. 77.
— Aubertia. DC. I. 30. 4.
— Commersonii. DC. 20. 7.
— dentatum. R. Brown. 20. 76.
Hesperis alyssoides. DC. II. 8. 6.
— aprica. Poir. I. 38. 67.
Heterocarpa ricinoides. DC. V. 29. 64.
Hieracium? afrum. Lamk. D. 2.
Hieracium africanum. Willd. 31. 41.
— *Nestleri* Bluff. II. 24.
— *Nestleri* Bluff. I. 30.
Hoplitesia commersonii. I. 16. 23.
Hydrocotyle asiatica. Rumph. 46.
Hydrogeton fenestralis. Pers. I. 69.
Hydrosaechys distachyophylla. Adr. Juss. II. 26. 9.
— imbricata. Adr. Juss. II. 26. 10.
— ovalifolia. Adr. Juss. I. 26. 93.

Hydrostachys verruculosa Adr. Juss. I. 55. 9

I. laevigata nitidula. DC. IV. 5. 42.

Hypelate bifoliata, Suarez. II. 23. 39.

HYPERICINEÆ. I. 1.

Hypericum Leschenaultii. Choisy III. 19. 29.

Hypericum trifolium. Blume. III. 7.

Hypocalyptus obcordatus. Thunb. II. 37. 63.

— — — —

MYRTACEÆ . . 23.
Myrtus tuberculata. Kunth. II . 3
Ny . . 3 II . 62.
Nanthea . . . DC IV . 90 . 3.
Nassauvia capitellata. Don IV . 83
Nasturtium . . . gluteosphallum DC . . I. 6 . 1.
. . . natans . . . DC. II. 6. 5
Nauclea tetrasyphilla. . . . ster . . I. 48.
Negella ciliaris DC. I. . 2 46.
. . . . . cana Beauple C. . 2 46.
Nevolia acerosa . . DC . . . 39. 68
Notocerus . . . arctopyrichitus . . DC. . . 6. 8.
——— . . . . . lupuloides . . DC . . I. 6
. . . . . quadrangulus . . DC . . II. 6. 6.
Notoce . . . graphitica DC . . IV . 2 . 61
. . . . . spharagnoides . . DC . . I . 3. 6
NY . . . . . I . . . 3
Nyssa . . . . . tera Thunb. . . 3
Nymphæa . . . . . uniformis Wall. . I . 3 . 3
. . . . . VOLEÆ . . I
Oncostemum . . . . . Wightianum DC . . V . . 1
Oligo . . . . . tenuiflorus . . DC . . I . . 6 38
Oligotheca . . . . . gracilis . . DC . . V . 95. 97
Omphalobium . . . . . lacunosum . . DC . . I . 35. 38.
Onobrychis . . . . . Sibirica . . DC . . V . 6 . 4.
Ononis . . . . . hircina . . . IV . 31. 35.
Onosmodium fulcratum. E Mey. . V . 23.
Ophioglossum . . . . . Brownianum . . Greville . . II . 67 . 169.
. . . . . fenestratum . . Presl . . I. 69 . 90
OXALIDEÆ . . II . 43
Oxalis . . . . . corniculata . . DC . . V . 5. 31.
Pachyrhizus . . . . . angulatus. R. Brown . . IV . 1
Pæon . . . . . *tenuifolia* . . Bunge et Pavon . . I . . 6
Papaver . . . . . orientale . . DC . . I . 3. 7
P . . . . . P . . . . 1 . . 3
Pa . . . . . Dec . . . I. 8 . 4
Pa . . . . . chinica . . DC . . I. 8 . 5
Pedicularis . . . . . Hamp . . I . 96
Pelargonium . . . . . cucullatifolium . . Dec . . . . . 43.
Pen . . . . . *tenuifolia*. Hook et Arn. IV . 40
Pennea . . . . . Gayana . . C . . IV . 4 . 6.
Penstemon pedicularifolius. Less. . V . 40.
Pharnaceum . . . . . linifolium . . DC . . IV . 3 . 8.
Phaca . . . . . multicaulis . . DC . . IV . 5 . 11
Phaseolus . . . . . peruvianus . . DC. IV . 15. 33.
Phillopsis . . . . . tetrambolica . . DC . . IV . 2. 93 6.
Pipe . . . . . cubebarum. Hort . . I . 53
. . . . . *falcatum*. Pl. Flum. I . I. 54
Piper . . . . . methysticum . . Forst . . I . I. 53. 89.
Piper . . . . . peltatum. Forst . . I . I. 50.
PIPERACEÆ . . I. 53.
Pisonia . . . . . inermis Forst . . II . 5
——— *. . . . . alba*. Willd. . II . 3
Pisonia . . . . . procera Bert. . I . I . 5 . 6.
Pleurandra . . . . . bractiata. R. Brown. I. 20
——— . . . . . furfuracea R. Broom. I . 2 . 61.
. . . . . hypericoides. DC . I . 2 . 61
——— . . . . . rosea R. Brown . I . 21 . 9
Podocoma . . . . . hamosa. Willd. . I . I. 36
PODOSTEMEÆ . . I . 2.
Polanisia . . . . . viscosa . . Raim. I . I . . 6
Polycheyton . . . . . aurita. Don . . IV . 37
. . . . . *glaucum*. Lag . . V . 37
Polyachyrus . . . . . Perpensis. Kunze . . IV . 37 . 8
Polygala . . . . . decumbens. Desf. . II . 15.
Polygala . . . . . decumbens . . DC . . I . I . 9. . .
. . . . . corydalina . . DC . . I . I. 10.
Polygala . . . . . pterocarpa. Fenzl . . II . 9.
Polygala . . . . . spectabilis. DC . . II . . 18.
——— . . . . . venenosa. Juss. III. 10. 16.
POLYGALEÆ . . II . 3.
Polygala . . . . . virgata. Thunb. I. 1. 42
Pontia . . . . . capitata . . Bernier . . II . . 30. 6
Pterocles . . . . . alsinifolia. Adr. Juss. I . I. 13. 30.
Ralfsia . . . . . angulata. Dumort . . I . 3 . 62
RANUNCULACEÆ . . I . 1
Ranunculus . . . . . amplexicaulis. Linn. . . 7
F . . . C
. . . . . angustifolius . . DC . . I . . . 7
Fig. 4.
. . . . . aquifolius . . Pers . . . 6. 16.
. . . . . biternatus . . Smith . . . 6. 14.
. . . . . bonariensis . . Poir . . . 91.
——— . . . . . cortusifolius . . Ruiz et Pa . . 9
. . . . . cortusifolius . . Willd. I. 10. 36.

Ranunculus Guyanensis. Humb. I. II. 34
—— Krapfii. DC. 9. 35.
—— salsuginosus. DC. 8. 30.
—— septatus. DC. 8. 33.
—— stenophyllus. DC. 8. 31
—— sylvaticus. Linn. 8. 37
—— polycarpus. Smith I. 4[illegible]
—— pensylvanicus. Pers. 0. 37
—— alyssifolius. Steph. I. 0. 38.
—— pusillus. Poir. I. 78.
—— pygmæus. Lam. I. 27. 16. B
—— recurvatus. Poir. 4. 41
—— [illegible] hirsutissimus. DC. I. 40.
—— sericeus. Pourr. I. II. 39.
—— trichophyllus. Thunb. 6. 7a.
Ranunculus Steveni. Bess. I. 6. 23
Raphanus leucanthus. Desf. I. 23.
Raphanus Landra. Moretti I. 22. 9
Raphanus pterospermus. Fries I. 26.
Rhexia glandulosa. DC. IV. 93. a2
Reseda Berteriana. I. 4. 93
Robinsonia Gayana. Dr. asine IV. 28. 64
—— umbellata. Decaisne IV. 28. 63
Rosmarinus officinalis. DC. I. 3. 8
Rosmarinus officinalis. Adr. Juss. I. 25. 42
RUBIACEÆ. I. I. 8.
Rudbeckia speciosa. DC. V. 29. 66
Ruellia tuberosa. DC. V. 3. 30.
Rumex acutifolius. All. 26
—— acetosa. Vivian. II. 26
RUTACEÆ. I. I. 20
Ryssopterys timoriensis. Blume III. 21. 35
Salsomum leptostachyum. Wall. III. 12
Salsola [illegible] Vit. I. 2. 9.
Salsola [illegible] Dum. I. 17
SAPINDUS. I. 9
Sapindus saponaria. Forest I. I. 33. 33
Saponaria [illegible] DC. II. 16. 2.
SAXIFRAGEÆ. I. 4. I.
Schinus molle. Adr. de Juss. II. 11. 26
Securidaca pubescens. DC. III. 3. 22.
Senebiera [illegible] Poir. I. 2.
Serjania [illegible] Cambess. I. I. 30
Sesuvium [illegible] II. 25. 87
—— [illegible] DC. [illegible]
Sesuvium portulacastrum. Schreb. II. 88. Fig. B.
Sisymbrium [illegible]. Roth. II. 4.
Sisymbrium expansum. DC. I. 2. 53
Sisymbrium [illegible]. DC. I. 2. 6.
Sisymbrium [illegible] Cunninghamii. DC. V. 2. 21
Sisymbrium [illegible]. Lech. II. 23. 80
Soanbea Wallichiana. DC. IV. 2. 42
Solanum [illegible]. Dall. II. 36
—— [illegible]. Desf. I. 34
Spachea elegans. Adr. Juss. III. 29. 31
Spergularia [illegible]. Berg. III. 37
Sphæromorphæa Russelliana. DC. IV. 21. 42.
Spondendea villosa. Smeathm. II. 35
Staphisagria Bauhinii. DC. I. I. 29. 51
Stemodia [illegible]. DC. V. 29. 43
Sterigmostemum [illegible]. DC. 2. 8.
—— sulphureum. DC. II. 2. 8.
Stephanotis [illegible] Ad. Brongn. II. 19. 87
—— Thouarsii. Ad. Brongn. II. 19. 88.
Sterculia [illegible] Ait. ex Desf. I. 7a
—— heterophylla. DC. I. 71
Streptopetalum [illegible]. Ad. Juss. I.
Stylo[illegible] [illegible] DC. I. 71. 23
Stylo[illegible] *fasciculatum.* Vahl. II. 2.
Sutherlandia uniflora. Ait. II. 2. III. 71
Swartzia [illegible] II. 2. 7a
Tanacetum [illegible] DC. IV. 7. 48
Tanacetum [illegible]. Thunb. IV.
Tapeinanthus [illegible] R. Brown I. 29. 84
TEREBINTACEÆ. I. 3. I. 3.
TERNSTRŒMIACEÆ. I. 6.
Tetra[illegible] [illegible] II. 2. 43
Tetragonia [illegible] Vahl I. 28. 10
—— [illegible] DC. 3. 69

Tetratera oblongata. DC. I. 18. 6.
ovalifolia. DC. I. 8. 68.
Tetrodyssa canescens. DC. IV. 27. 60.
Tetrapondalon conjugatus. Seringe. mss. 38. 60.
Tetranthus Berteri. Spreng. IV. .
Tetranthus hirsutus. Spreng. IV. 2. 2. Fig. 2.
Tetranthus littoreus. Spreng. IV. 12.
Thalictrum acutilobum. DC. I. 3. 0.
clavatum. DC. . 2. 6.
dioicum. Linn. I. 2. 8.
galioides. Nestl. 3.
longistylum. DC. 2. 7.
petaloideum. Linn. I. 2. 9.
Thunbergii. DC. I. 3. 2.
Thermopsis inscolata R. Br. II. 36. 60.
Thespis divaricata. DC. IV. 8. 20.
Thereosma pennata. DC. IV. 3. 32.
Thlaspi africanum. Burm. 41. 2.
Thlaspi cochleariforme. DC. II. 6. 52.
——— latifolium. Desf. I. 6. .
Thlaspi peregrinum. Pour. I. 22.
Trionis odorata. Ad. Juss. I. 2. 36.
Tricholepis furcata. DC. IV. 34. 4.
Tripilion Achillea. DC. V. 37. 83. fig. 2.
capillatum. DC. IV. 37. 83. fig. 1.
Trollius paludus. Salisb. 12. 41.
UMBELLIFERÆ. II. 45.
Uncaria sclerophylla. Roxb. II. 18. 81.
Unona leptopetala. DC. I. 23. 88.
——— lucida. DC. I. 23. 89.
Vangueria caracasana. DC. V. 2. 47.
Vernonia brasiliensis. Less. IV. 2.
Veronica teniata. Desv. I. 11. 35.
Viburnum fusca. Thunb. I. 1. 39. 64.
Virgilia sylvatica. Dr. II. 36. 50.
Vitex Berteriana. Spreng. I. 14.
Viviana crenata. Hook. Ex. 24. 41.
Wahlbergia longifolia. DC. I. . 24.
Waldia aristata. DC. V. 1. 3.
Wormia suberosa. DC. . 2. 82.
Zieria laxiflora. DC. I. 28. 50.
laevigata. Smith. I. 28. 49.
Zieria laevigata. Bonpl. II. 28.
Zieria sclerophylla. Bonpl. II. 28. 48.
ZYGOPHYLLEÆ. II. 25.
Zygophyllum fontanesianum. DC. II. 25.

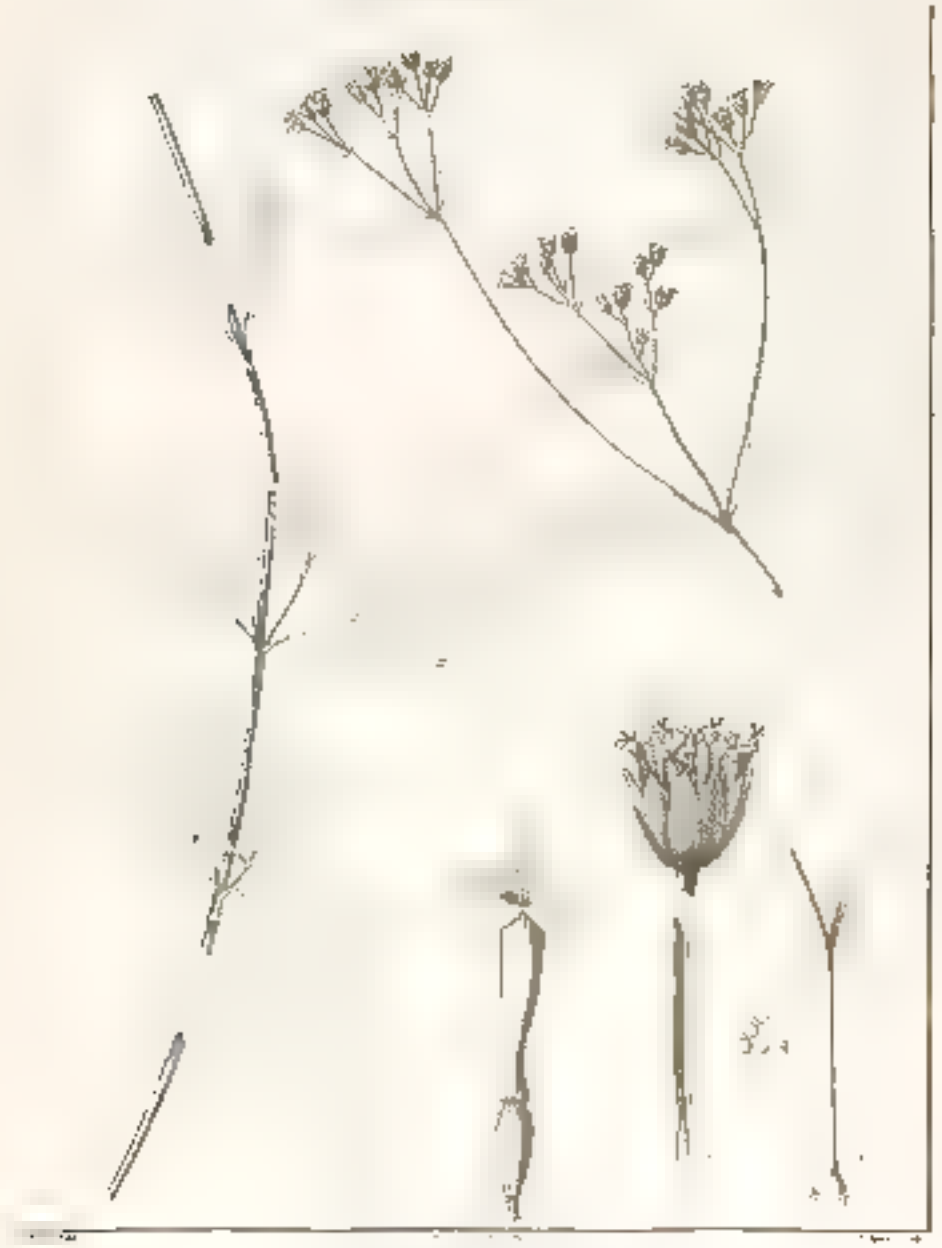
Zinnia Pauciflora

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Fig. 1. STIA splendens plate 6

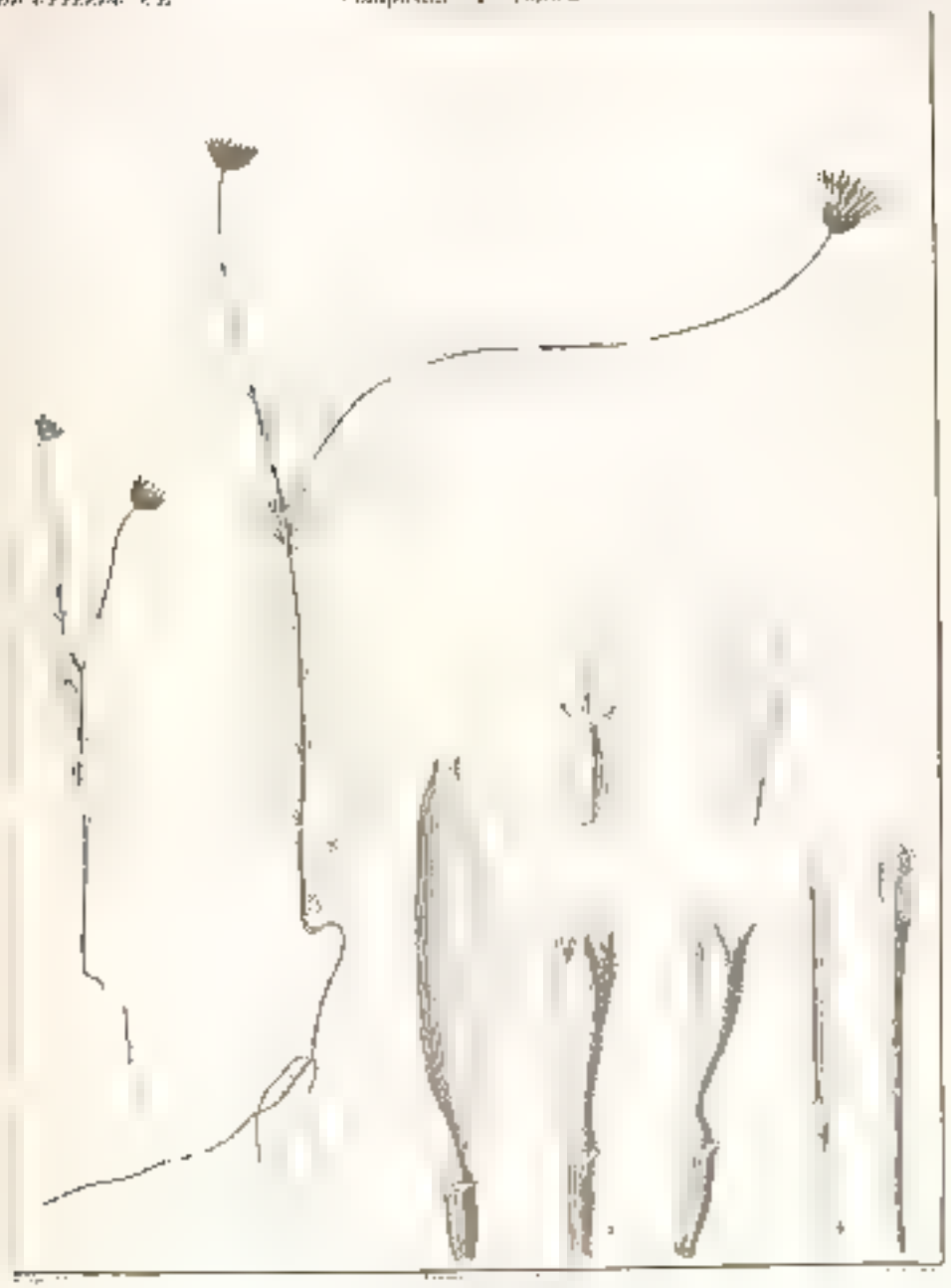
CENTAUROPSIS Anthony & Sky



[illegible]

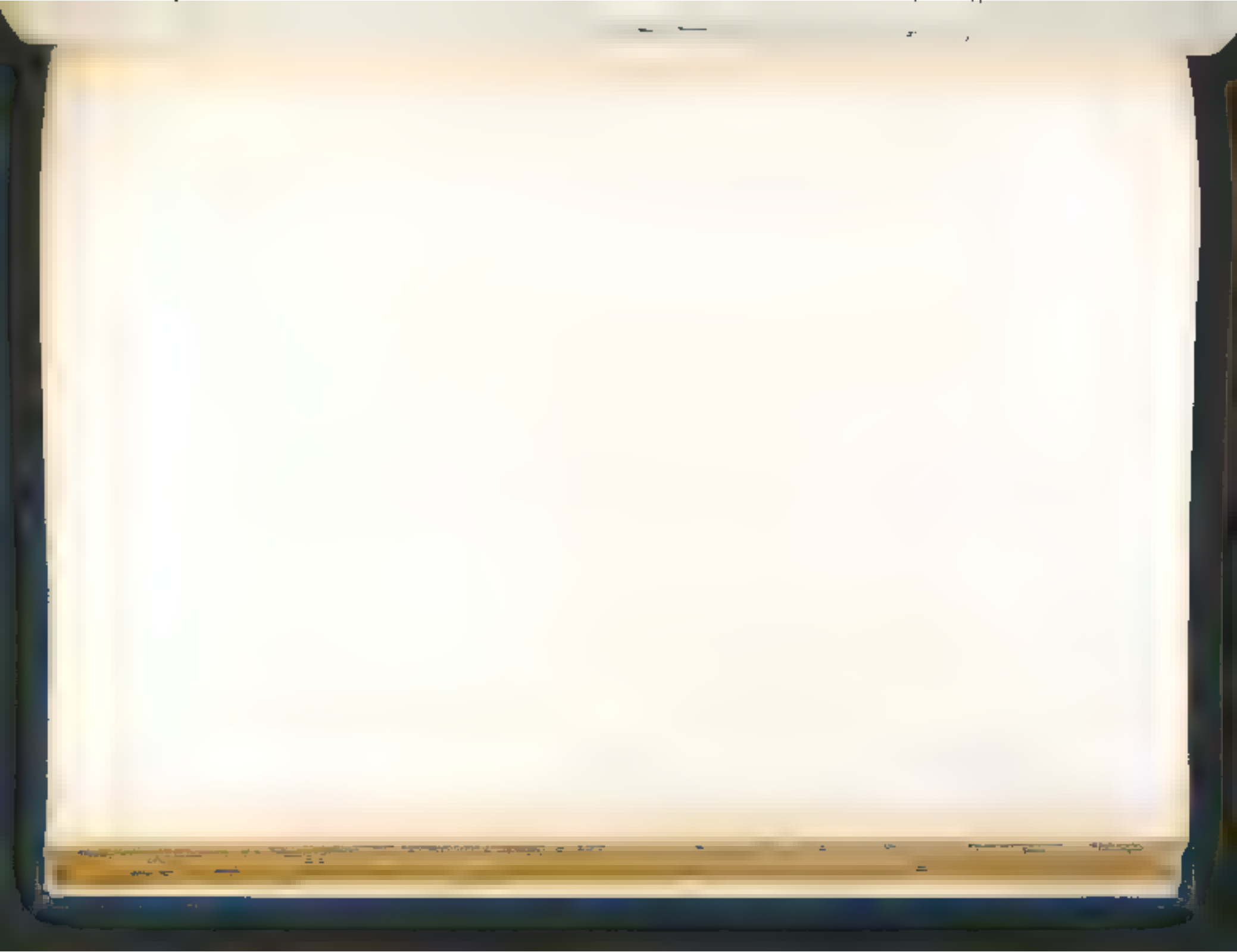
VS 800 II,F Anemonoides ...

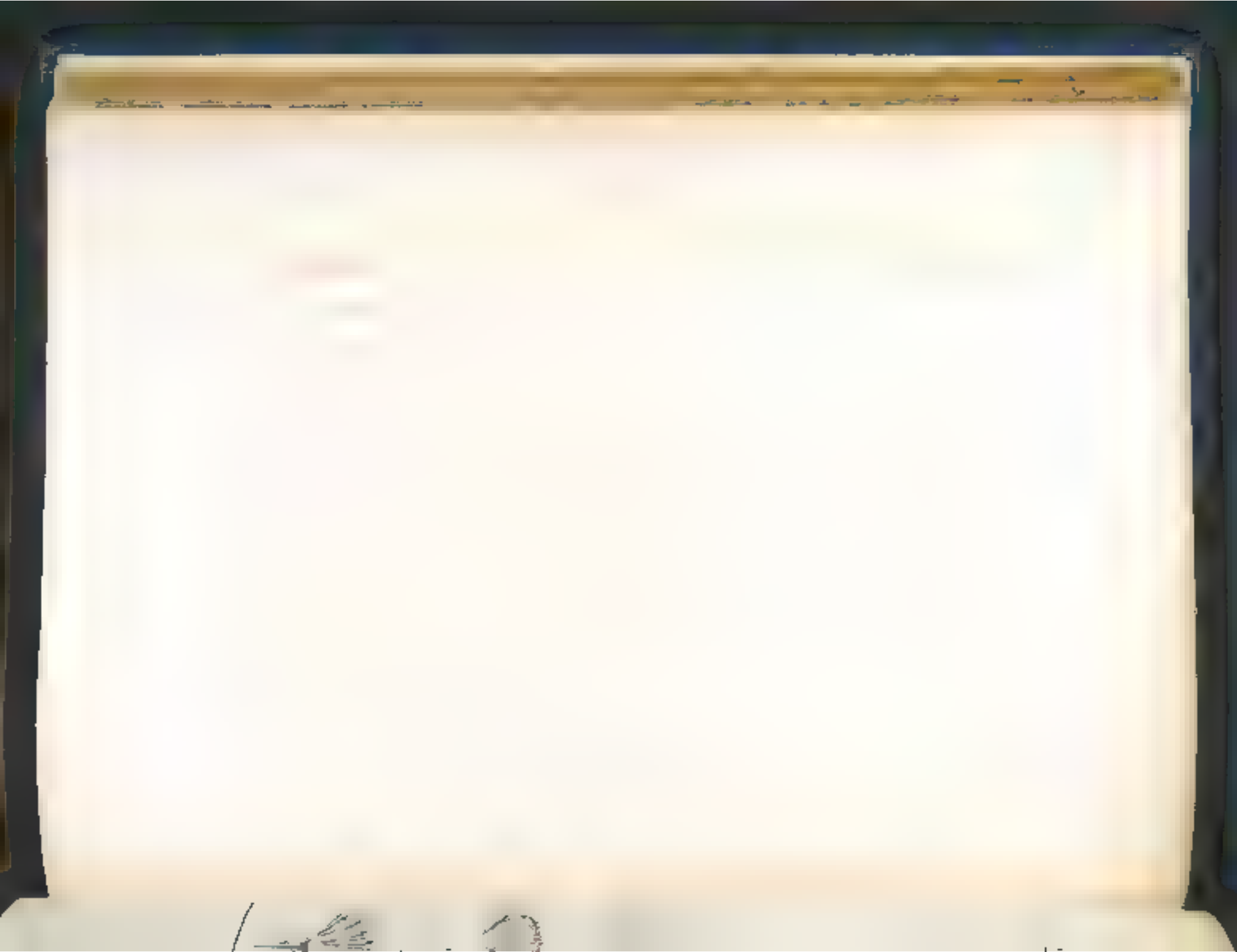
CONSOLIDA peregrina.



D. LEPIDISPERMUM

IMPATIENS petiolaris Bl.
In Ceram, ad ripas rivulorum, Mart. Sept. 1825.





BERLANDIERA

Fig. 1. Pinnularia tetrastauron. — Fig. 2. Pleurosigma intermedium. — Fig. 3.

FIG. 1. ROSSIA ophthalmia.

SENECIO [illegible]

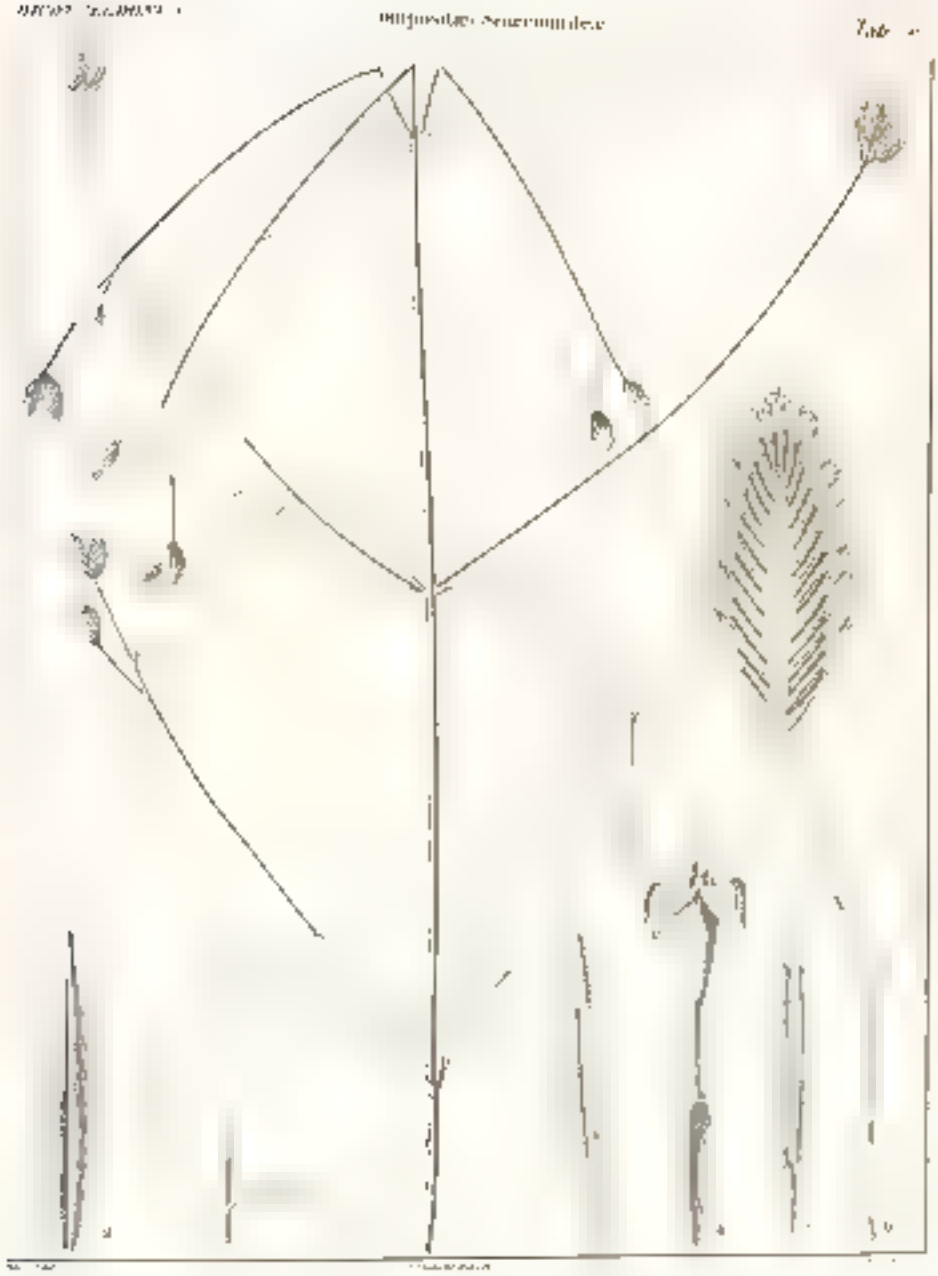
... Wright ... digitata. ...

Tab. V

Tab. 12. MOSTEPHIUS Monophalanthoides.

PHLOGIOSSA Peruviana.

FLORENSIA



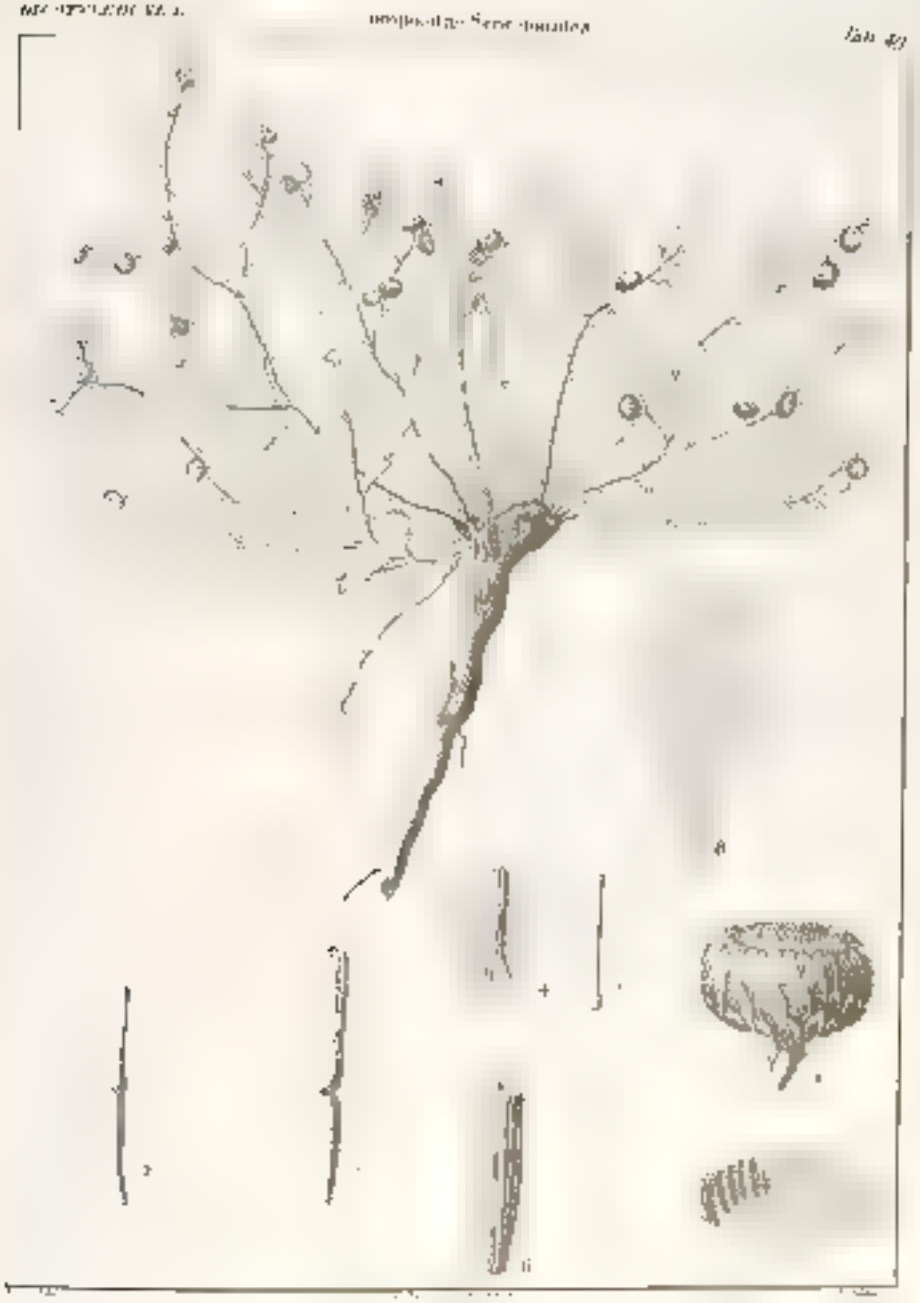
ESPE. [illegible]

Fig. 1. b. A. pauciarticulata. 2a.

Nauclea perpusilla Pl.

MEYER[illegible] nov. gen.

Fig. 1. — Pterocephalus plumosus Coult.



Tab. 10. Ips typographus (L.)

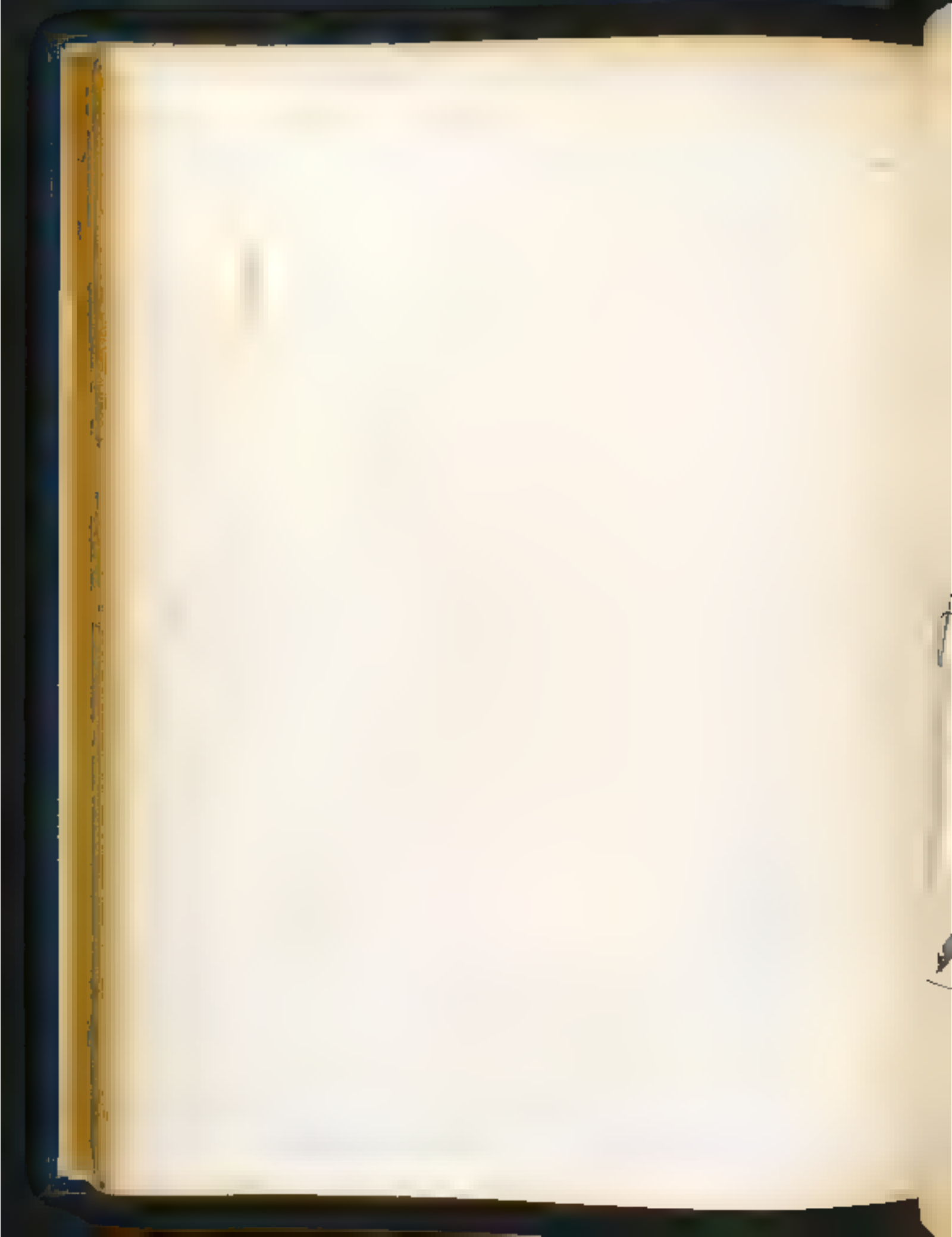
REYNEA platicaulis.

STENOCYNE. undulata. Ro

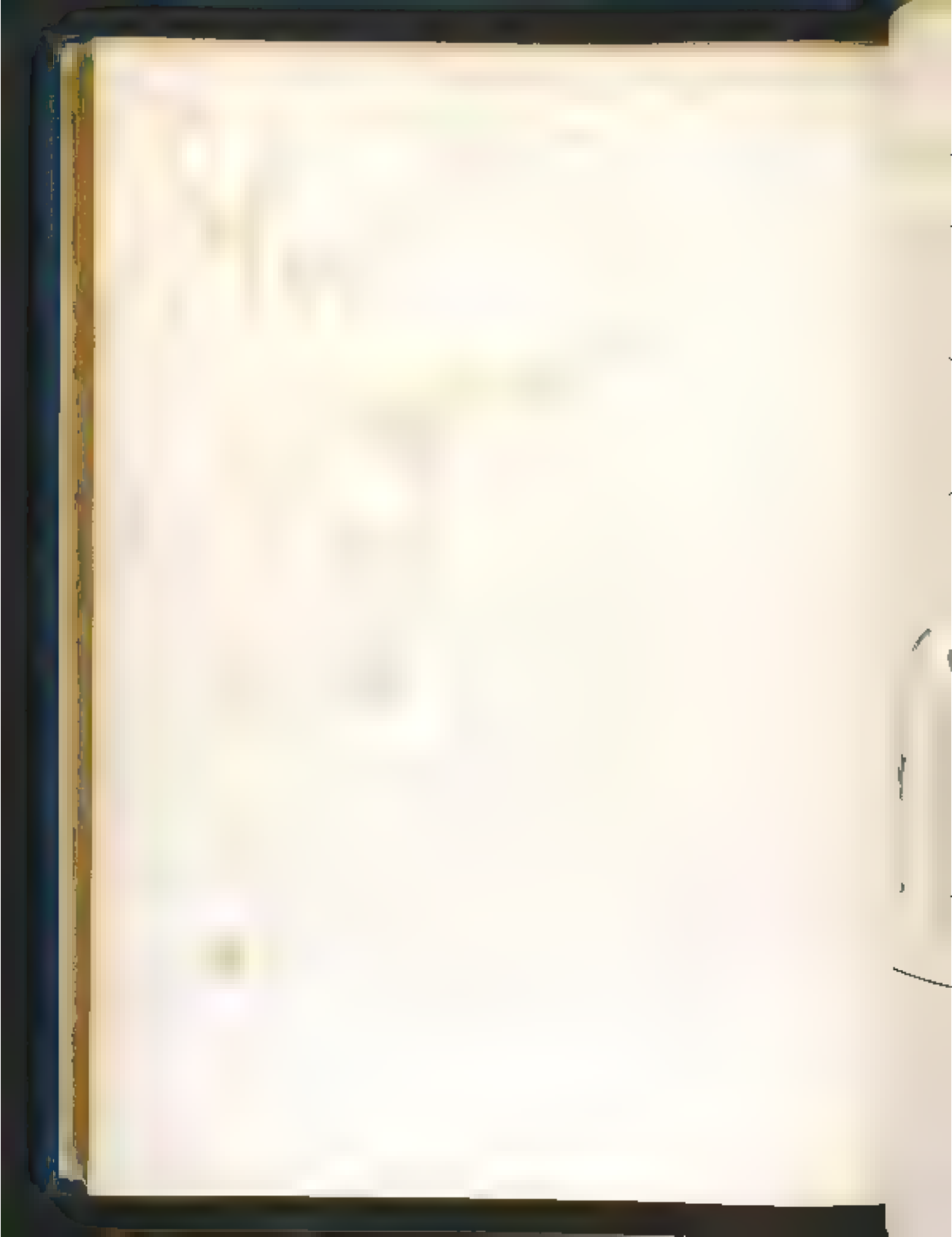
[illegible]

PLANTES Fruticuleuses et

LOPHOLENA



ROMNEYA Tournefortii [illegible]



CHIONOPTERA. Plate 45.

BERNARDIA sepalis

[illegible]

BAILLANT Phot. (Paris)

PLEUROTHERA brunifolia (Gr.)

CHAETANTHERA tenella DC.

[illegible]

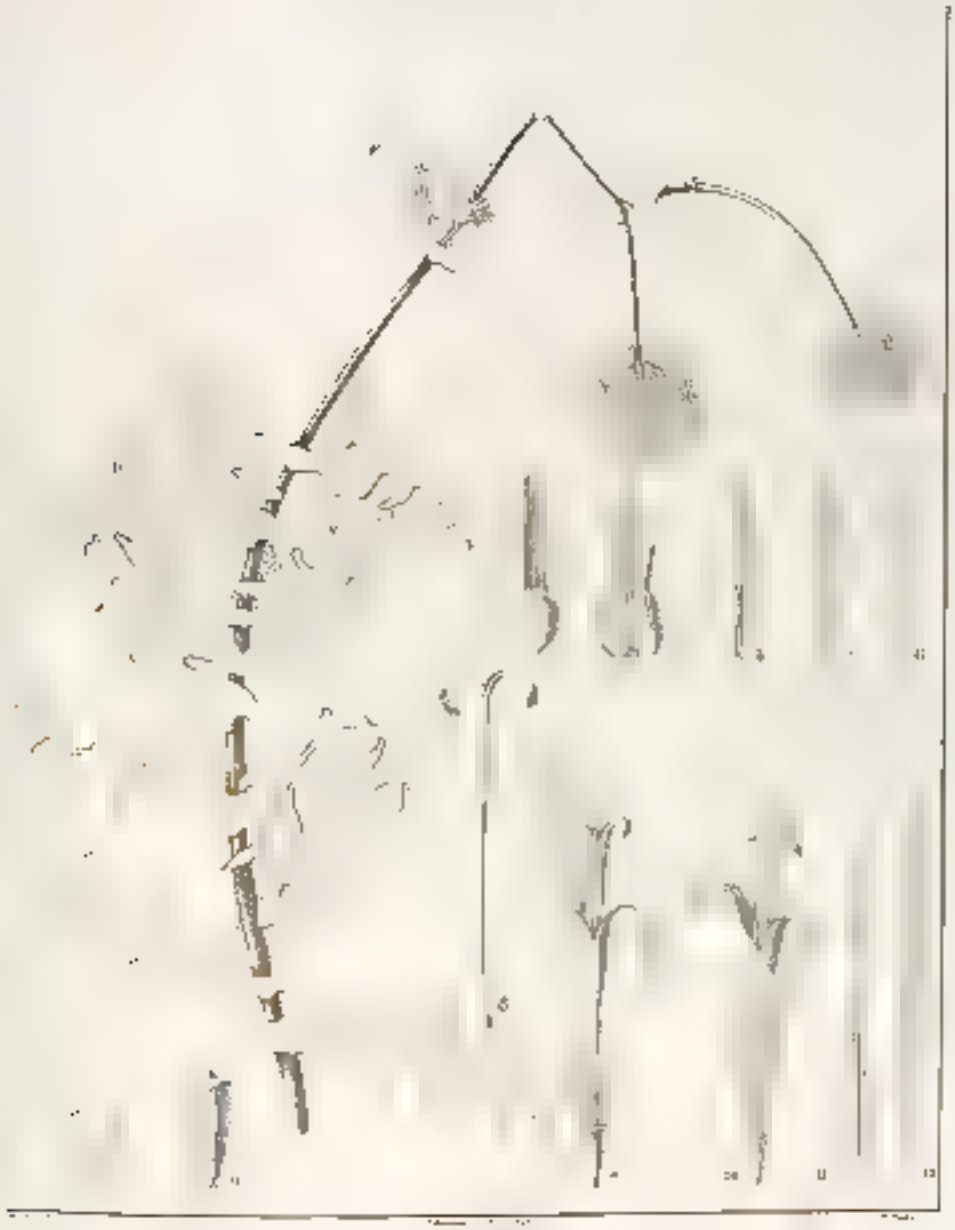


Fig. 1. NASSAUVIA serpens Meyen.

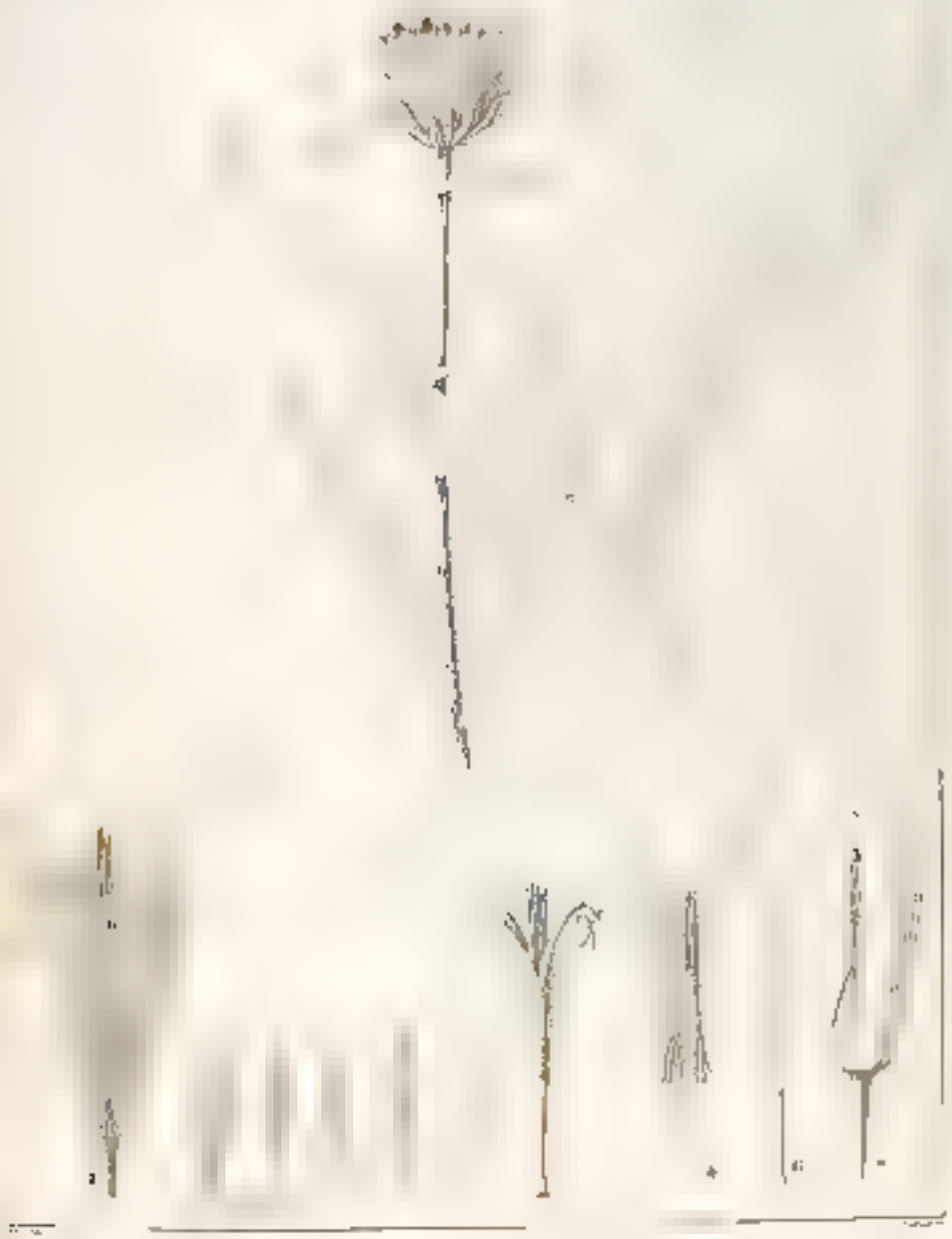
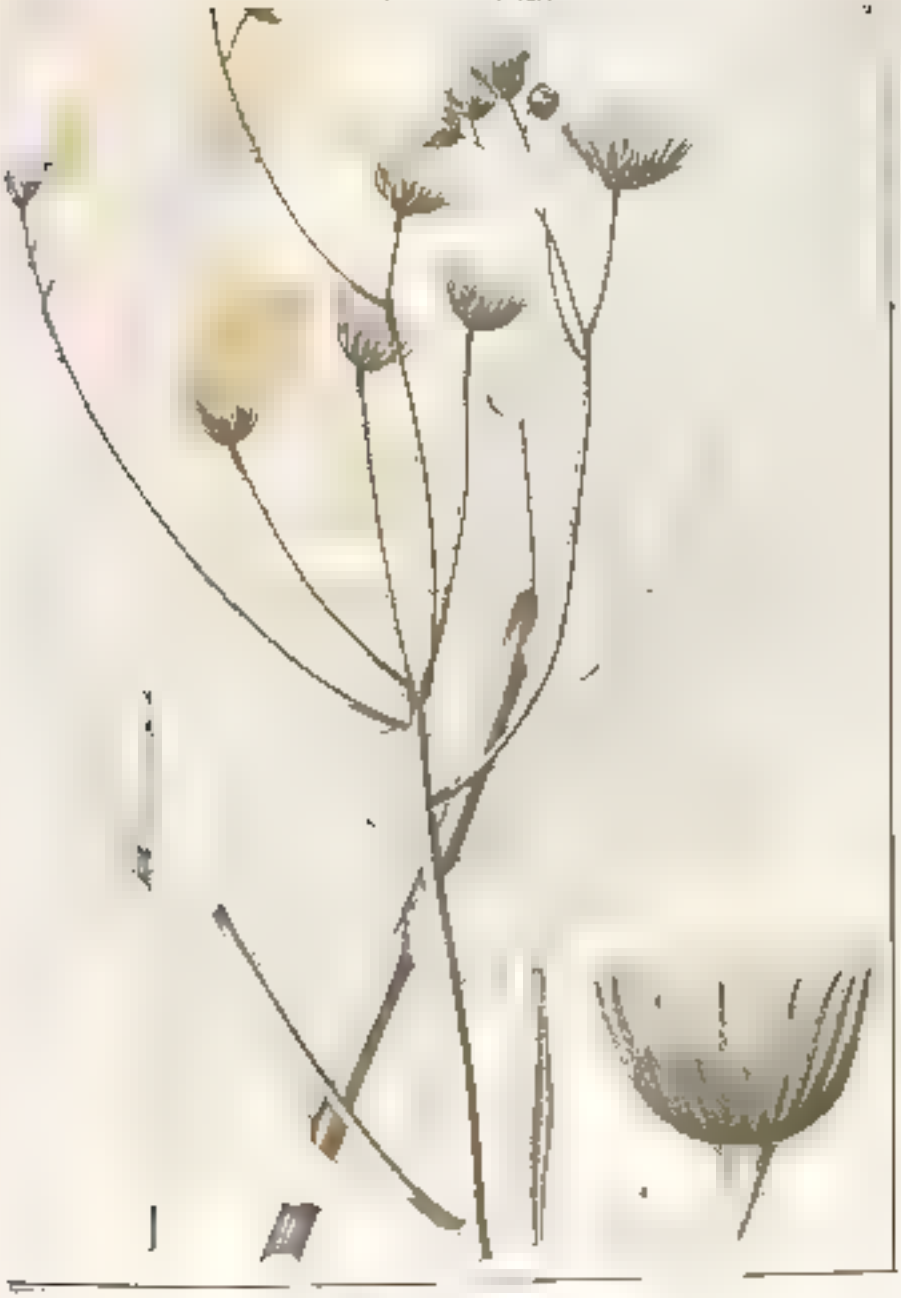



Fig. 1. [illegible]